КРАСНАЯ КНИГА

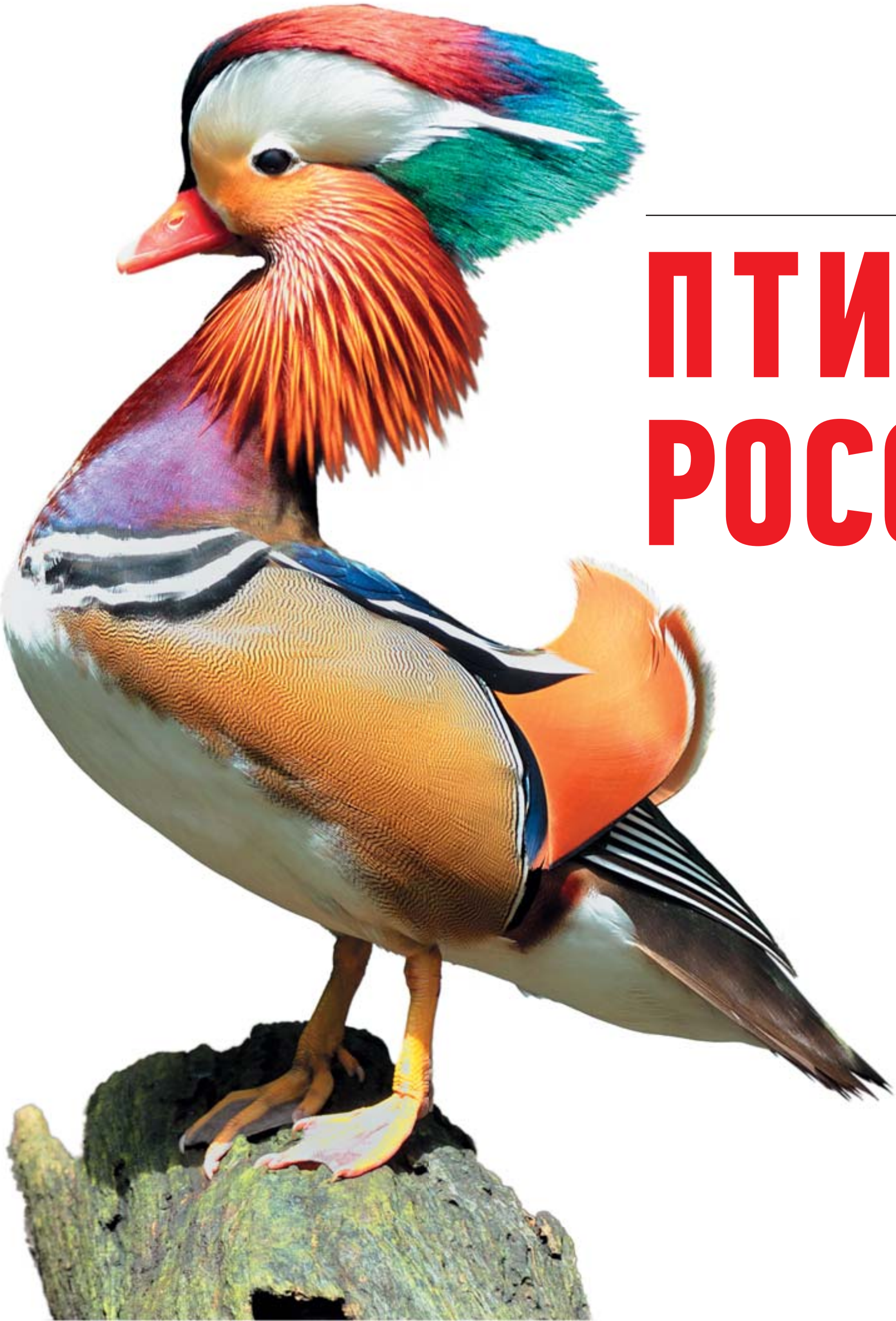
ПТИЦЫ РОССИИ

КРАСНЫЙ КОРШУН, МАНДАРИНКА,
СТЕРХ, РОЗОВЫЙ ПЕЛИКАН,
БАКЛАН МАЛЫЙ, ДЯТЕЛ СРЕДНИЙ,
ДАУРСКИЙ ЖУРАВЛЬ,
РЕЛИКТОВАЯ ЧАЙКА

Оксана СКАЛДИНА

КРАСНАЯ КНИГА

ПТИЦЫ РОССИИ



МОСКВА
2013

УДК 59
ББК 28.693.35
С 42

В оформлении переплета использована фотография:
Andrew Sproule / Shutterstock.com
Используется по лицензии от Shutterstock.com

Скалдина О. В.

С 42 Красная книга. Птицы России / О. В. Скалдина. – М. : Эксмо, 2013. – 240 с. : ил. – (Красная книга).

ISBN 978-5-699-63717-1

В Красную книгу России занесено 123 вида птиц, а это значит, что под угрозой находится каждый шестой вид птиц России. Количество видов птиц, занесенных в различные Красные книги и списки, постоянно растет. К полному исчезновению вида может привести множество факторов: генетический, когда нарушается чистота породы, биологический – в лице хищников или болезней…

Книга будет полезна и интересна детям среднего и старшего школьного возраста, студентам биологических специальностей, учителям и преподавателям, путешественникам и всем, кто просто любит птиц.

УДК 59
ББК 28.693.35

ISBN 978-5-699-63717-1

© Скалдина О.В., 2013
© ООО «Айдиономикс», 2013
© Оформление. ООО «Издательство «Эксмо», 2013

СОДЕРЖАНИЕ

ОТ АВТОРА.. 6

ВВЕДЕНИЕ.. 8

ТАКСОНЫ, НАХОДЯЩИЕСЯ ПОД УГРОЗОЙ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ 13

Аист дальневосточный (Ciconia boyciana) 16
Ибис красноногий (Nipponia nippon)................ 18
Гусь горный (Eulabeia indica) 20
Савка (Oxyura leucocephala)............................ 22
Сухонос (Anser cygnoides) 24
Чирок мраморный (Marmaronetta angustirostris)........................... 26
Журавль даурский (Grusvipio) 28
Журавль японский (уссурийский) (Grus japonensis)... 30
Стерх (Grus leucogeranus)............................... 32
Пеликан розовый (Pelecanus onocrotalus)........ 34
Кроншнеп тонкоклювый (Numenius tenuirostris) 37
Песочник беренгийский южнокамчатский (Calidris ptilocnemis kurilensis)......................... 39
Чернозобик (Calidris alpine) 41
Кречетка (Vanellus gregarius) 44
Улит охотский (Tringa guttifer) 46
Чайка реликтовая (Larus relictus) 48
Ста́рик хохлатый (Synthliboramphus wumizusume)...................... 50
Филин рыбный (Bubo blakistoni)...................... 52
Коршун красный (Milvus milvus) 54

ТАКСОНЫ, СОКРАЩАЮЩИЕСЯ В ЧИСЛЕННОСТИ 57

Колпица (Platalea leucorodia) 60
Гагара чернозобая европейская (Gavia arctica arctica)....................................... 64
Белошей (Chen canagica) 66
Клоктун (Anas formosa) 68
Нырок белоглазый (чернеть) (Aythya nyroca).... 70
Пискулька (Anser erythropus).......................... 72
Дятел средний европейский (Dendrocopos medius medius) 75

Дрофа (Otis tarda) 78
Дикуша (Falcipennis falcipennis) 82
Куропатка белая среднерусская
(Lagopus lagopus rossicus) 84
Баклан малый (Phalacrocorax pygmeus) 86
Пеликан кудрявый (Pelecanus Pelecanus)......... 90
Кроншнеп большой (Numenius arquata) 92
Кроншнеп дальневосточный
(Numenius madagascariensis)........................... 94
Крачка малая (Sternula albifrons)...................... 96
Тиркушка степная (Glareola nordmanni) 98
Филин (Bubo bubo) 100
Балобан (Falco cherrug) 102
Кречет (Falco rusticolus)................................ 104
Сапсан (Falco peregrinus)............................... 106
Змееяд (Circaetus gallicus)............................. 109
Могильник (Aquila heliaca) 112
Подорлик большой (Aquila clanga) 114

РЕДКИЕ ТАКСОНЫ 117
Аист черный (Ciconia nigra)........................... 120
Каравайка (Plegadis falcinellus) 122
Цапля египетская (Bubulcus ibis) 126
Мухоловка райская (Terpsiphone paradisi) 128
Казарка краснозобая (Branta ruficollis)........... 130
Казарка черная атлантическая
(Branta bernicla hrota).................................... 133
Крохаль чешуйчатый (Mergus squamatus) 136
Лебедь американский (Cygnus columbianus)... 138
Мандаринка (Aix galericulata) 140
Погоныш красноногий (Porzana fusca) 143
Султанка (Porphyrio porphyrio) 145
Баклан хохлатый (Phalacrocorax aristotelis)..... 148
Зимородок ошейниковый (Halcyon pileata) 152
Бекас японский (Gallinago hardwickii) 154
Желтозобик (Tryngites subruficollis)................ 156
Лопатень (Eurynorhynchus pygmeus)............. 158
Чеграва (Hydroprogne caspia) 160
Кулик-сорока (Haematopu sostralegus)........... 162
Зуек каспийский (Charadrius asiaticus)........... 165
Зуек уссурийский (Charadrius placidus).......... 167

Ржанка золотистая южная
(Pluvialis apricaria apricaria) 169
Говорушка красноногая (Rissa brevirostris) 171
Чайка белая (Pagophila eburnea) 173
Ходулочник (Himantopus himantopus)............. 175
Шилоклювка (Recurvirostra avosetta) 177
Скопа (Pandion haliaetus) 180
Беркут (Aquila chrysaetos) 183
Бородач (Gypaetus barbatus) 186
Гриф черный (Aegypius monachus)................. 188
Курганник (Buteo rufinus) 191
Орел степной (Aquila rapax) 193
Орлан белоплечий (Haliaeetus pelagicus) 196
Орлан-белохвост (Haliaeetus albicilla) 198
Сип белоголовый (Gyps fulvus) 200
Стервятник (Neophron percnopterus) 203
Фламинго обыкновенный
(Phoenicopterus roseus) 205

ТАКСОНЫ, НЕ ОПРЕДЕЛЕННЫЕ ПО СТАТУСУ 209
Казарка алеутская канадская
(Branta canadensis) 212
Авдотка (Burhinus oedicnemus) 214
Чайка китайская (Saundersi larus saundersi) ... 216
Орлан белоголовый
(Haliaeetus leucocephalus)............................. 218

ВОССТАНАВЛИВАЮЩИЕСЯ ТАКСОНЫ 221
Лебедь малый (Cygnus bewickii)..................... 224
Красавка (Anthropoides virgo)......................... 226
Хохотун черноголовый (Larus ichthyaetus)...... 229

СПИСОК ВИДОВ, НЕ ВОШЕДШИХ В КНИГУ 232

СЛОВАРЬ ТЕРМИНОВ 234

АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ ВИДОВ ПТИЦ 236

ОТ АВТОРА

Дорогие читатели!

Причудливое облако, игра света и тени, блики утреннего рассвета… Бездонное небо каждый раз очаровывает нас. В яркий, необыкновенный и загадочный мир воздушное пространство превратили одни из самых удивительных созданий — птицы.

В настоящее время на Земле обитает чуть менее 10 тыс. видов птиц. От всех других животных они отличаются тем, что их передние конечности видоизменены в крылья, а тело покрыто перьями. Птицы просто созданы для полета! Однако встретить пернатых можно не только в воздухе, но и на суше и в воде, некоторые из них и вовсе не летают.

Во все времена люди пристально наблюдали за жизнью и поведением птиц, любовались их красотой, заслушивались пением. Пернатые помогали предсказывать погоду: ласточки летают низко у самой земли — быть дождю, чайки садятся на воду — будет тихо и безветренно. Люди верили, что птицы способны предупреждать о хороших или плохих событиях. С птицами связано немало пословиц и поговорок: «Увидел скворца — весна у крыльца», «Молодой воробей учится чирикать у старого».

Наши предки жили в гармонии с природой, учась у нее мудрости, спокойствию, умению слушать и слышать. Сегодня по утрам мы обычно просыпаемся от звона будильника, а не птичьего щебета, тихими майскими вечерами, прогуливаясь по городскому парку, чаще слышим звуки современной музыки, чем пение соловья. Интенсивная хозяйственная деятельность человека, активное загрязнение природы и изменение естественной среды обитания, браконьерство и бесконтрольный промысел — все это представляет реальную угрозу для многих видов пернатых.

Вы держите в руках книгу, посвященную редким и исчезающим видам птиц, занесенным в Красную книгу России. Впереди вас ждут интересные знакомства и неожиданные открытия. Возможно, наше небезразличное отношение и внимание, будь то участие в международной программе по спасению редкого вида птиц или самодельная кормушка, прикрепленная за окном городской многоэтажки, помогут пернатым друзьям.

С уважением,
Оксана Скалдина

Розовые пеликаны удивляют своей природной силой и грациозностью. Хочется верить, что наши потомки смогут наблюдать за красотой их полета в дикой природе!

ВВЕДЕНИЕ

Птицы — интересные и необычные обитатели Земли. Они впечатляют красотой и стремительностью полета, радуют мелодичным пением, а порой удивляют неповторимым внешним видом или особенностями поведения. Птицы стали первыми тотемами, древними символами, олицетворяющими стремительность, силу и вечное обновление. Наши предки понимали, что ястреб, орел или сокол наделены особыми способностями, которые возвышают их над другими, а поэтому всеми способами старались получить их сакральную силу, подражая повадкам или уподобляясь им внешне. В развитых культурах древних цивилизаций священным птицам отводилась особая роль. В Древнем Египте стервятника называли «курицей фараонов» и считали воплощением родительской любви. Ибис символизировал бога мудрости и правосудия Тота.

Брачный танец японских журавлей вдохновлял древних художников и мыслителей на создание великих шедевров

На протяжении веков взаимоотношения птиц и людей менялись, как картинки в калейдоскопе. В истории этих отношений есть не только светлые и счастливые моменты, проникнутые уважением и взаимной любовью, но и другие, полные алчности, жестокости и безразличия, когда человек видел перед собой не живую колпицу или фламинго, а дорогостоящий пучок перьев для украшения шляпок знатных дам, а также убивал редких уток или гусей только для того, чтобы побаловать себя диковинным деликатесом.

Время идет вперед, и мир не стоит на месте. В XX веке в отношения человека с природой активно вмешался технический прогресс. Изменились многие природные местообитания птиц, и в их жизни появилось невероятное количество новых вещей. На смену деревянным опорам ЛЭП пришли железобетонные — и тысячи птиц погибли

В Красной книге России белоголовый сип — редкий вид, которому присвоен третий охранный статус

от электрического тока. Человек стал использовать жаберные сети для ловли — в результате многие водоплавающие птицы окончили в них свою жизнь, так и не оставив потомства.

В начале XX века многие виды животных и птиц, которые еще вчера были массовыми, стали редкими и исчезающими. Человек начал понимать, что природа просит о помощи. С целью объединения усилий специалистов из разных стран в защиту биоразнообразия Земли в 1902 году в Париже была подписана Международная конвенция по охране птиц, а в 1949 году сформирована специальная общественная Комиссия по редким видам — Species Survival Commission. Именно эта организация выдвинула идею о создании всемирного аннотированного списка животных, которым грозит исчезновение.

В 2013 году Союз охраны птиц России выбрал птицу года. Ею стал орлан-белохвост

Питер Скотт, возглавлявший Комиссию до 1978 года, предложил назвать такой список Красной книгой. Ведь красный цвет — это сигнал тревоги, опасности и особого внимания!

Первый выпуск Красной книги был издан в СССР в 1978 году. В нем редкие и исчезающие виды делились всего на две категории — А (виды, находящиеся под угрозой исчезновения) и Б (редкие виды). Такая упрощенная структура оказалась недостаточно информативной, поэтому уже во втором издании, в 1984 году, были приняты пять категорий статуса охраны, актуальных и сегодня. После распада СССР в 1992 году при Министерстве природных ресурсов и экологии Российской Федерации была создана Комиссия по редким и исчезающим видам животных и растений. В работу включились ведущие ученые страны. К существующим пяти охранным статусам они добавили шестой — вид, вероятно, исчезнувший с территории России. Этот статус присваивался в случае, если за последние 50 лет определенный вид животных не встречался на территории Российской Федерации.

Официальная Красная книга Российской Федерации появилась в 2001 году. Сегодня в нее занесено 128 таксонов (видов и подвидов) птиц. Это много! Ведь всего в России обитает 789 видов пернатых, из которых на территории страны гнездится 657. Чтобы понять степень угрозы для того или иного вида и принять необходимые меры, была разработана система охранных статусов.

Первый (I) охранный статус. Присваивается видам, находящимся под прямой угрозой исчезновения. Спасение их невозможно без осуществления экстренных мер по восстановлению численности. В Красную книгу России с первым охранным статусом занесены сухонос, савка, тонкоклювый кроншнеп, даурский журавль, розовый пеликан и др.

Второй (II) охранный статус. Присваивается видам еще достаточно многочисленным, однако сокращающимся катастрофически быстро. В скором времени им может быть присвоен первый охранный статус. Второй охранный статус имеют колпица, степная тиркушка, малая крачка, пискулька и др.

Третий (III) охранный статус. Присваивается видам, которым прямое исчезновение пока не грозит, однако в природе они встречаются крайне редко, на ограниченной территории, и могут исчезнуть

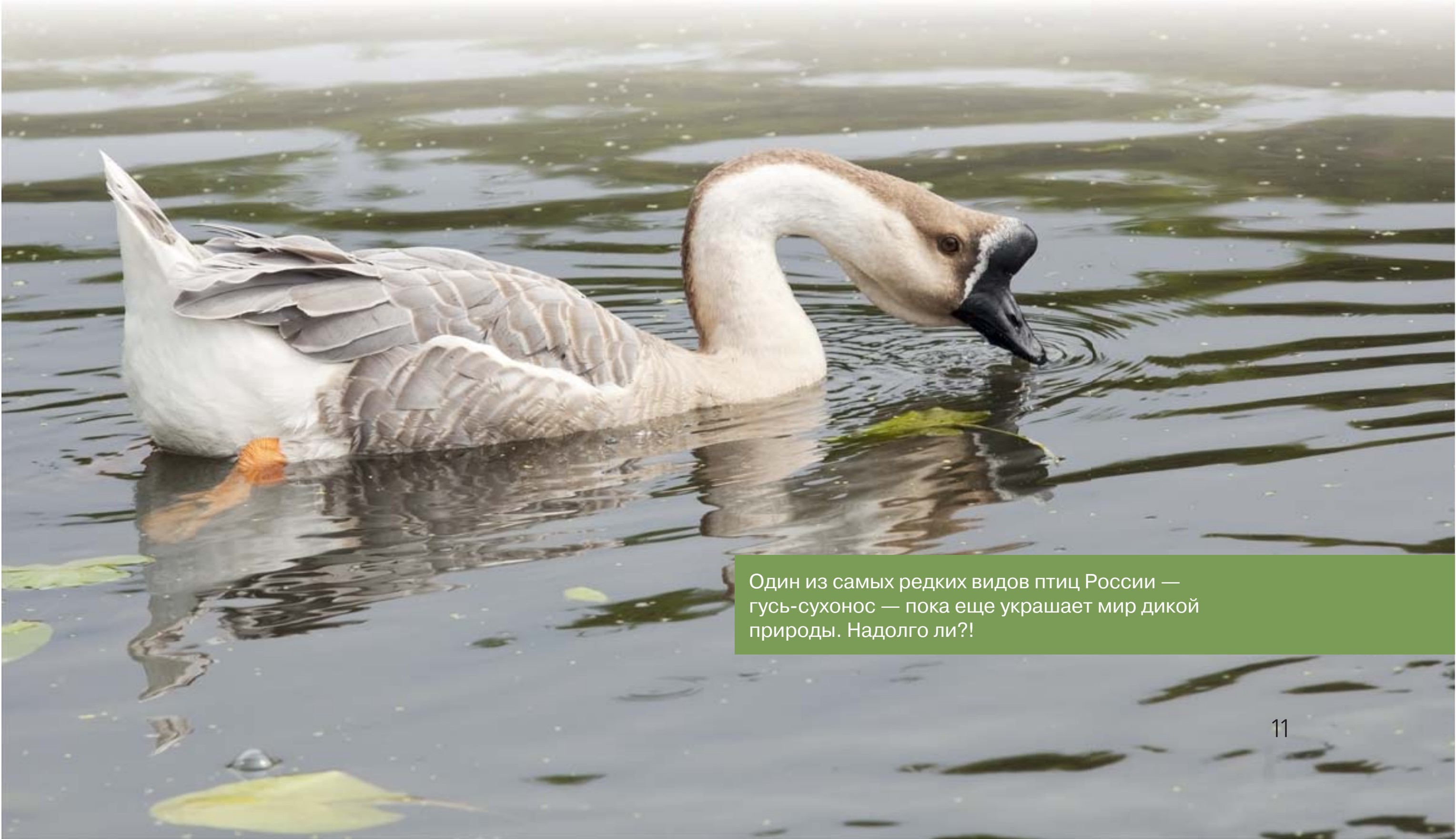
с лица земли при изменении определенных факторов среды. В Красную книгу России с третьим охранным статусом занесены белая чайка, красноногая говорушка, японский бекас, степной орел и многие другие виды.

Четвертый (IV) охранный статус. Это неопределенные виды, численность и биология которых изучены недостаточно. Они встречаются так редко, что вызывают серьезную тревогу специалистов. Информации об этих видах мало, поэтому их нельзя отнести ни к одной из вышеописанных категорий. В Красной книге России четвертый охранный статус имеют только 10 видов, среди них китайская чайка, авдотка, рогатая камышница и др.

Пятый (V) охранный статус. Присваивается видам, которым больше не грозит прямое исчезновение, они спасены от гибели благодаря принятым мерам. За популяциями ведется пристальный контроль, а промысловое использование запрещено. Этот статус имеют малый лебедь, красавка и черноголовый хохотун.

Проблема охраны птиц — это отдельная страница в природоохранном деле России. Сегодня все больше людей понимает необходимость сохранения биоразнообразия и стремится внести посильный вклад в спасение птиц. Начиная с февраля 1993 года в Российской Федерации действует общероссийская некоммерческая общественная организация Союз охраны птиц России. Она разрабатывает специальные природоохранные акции, программы и проекты, призванные сохранить редкие виды птиц, проводит семинары, лекции, тренинги, публикует научную, научно-популярную, справочно-методическую литературу, а также определители по птицам. Особый интерес вызывают такие массовые мероприятия, организуемые Союзом охраны птиц России, как «Весенний день птиц», «Птица года», «Соловьиный вечер в Москве» и др. На сегодняшний день отделения союза функционируют в 60 регионах страны. С 1995 года Союз охраны птиц России издает информационный бюллетень-журнал «Мир птиц».

Данное издание познакомит вас с большинством редких видов и подвидов птиц, занесенных в Красную книгу России. Мы предлагаем вашему вниманию познавательную и увлекательную информацию о внешнем виде, биологии, образе жизни, распространении, местах обитания, лимитирующих факторах и причинах сокращения численности того или иного вида птиц. В книге собрана яркая подборка интересных фактов, касающаяся происхождения названий редких птиц, символики или повествующая о необычных аспектах отношений между птицами и людьми. Искренне надеемся, что эта книга найдет своих читателей и принесет им радость и пользу!



Один из самых редких видов птиц России — гусь-сухонос — пока еще украшает мир дикой природы. Надолго ли?!

ТАКСОНЫ, НАХОДЯЩИЕСЯ ПОД УГРОЗОЙ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ

Брачный танец японских журавлей потрясает своей красотой и грацией! Однако в России эти птицы находятся под угрозой исчезновения

В Красной книге России первый охранный статус имеют таксоны, которые оказались под угрозой исчезновения из дикой природы: их численность снизилась до критического уровня, а ареал сильно сократился. Целенаправленное истребление, беспокойство на местах гнездований, а также трансформация естественной среды обитания повлекли за собой печальные последствия для многих видов птиц. Необходимы серьезные меры охраны и определенные усилия, чтобы спасти виды с первым охранным статусом, поскольку существует вероятность, что некоторые из них уже исчезли из дикой природы России. Например, тонкоклювый кроншнеп стал настоящей «птицей мечты» для многих орнитологов. На поиски этого вида отправлялись как целые экспедиции, так и энтузиасты-одиночки, однако места гнездований кроншнепов так и не были найдены. Зато благодаря усилиям многих людей, а также четкой и продуманной программе «Полет надежды» удалось спасти от гибели удивительных белых журавлей стерхов.

АИСТ ДАЛЬНЕВОСТОЧНЫЙ (CICONIA BOYCIANA)

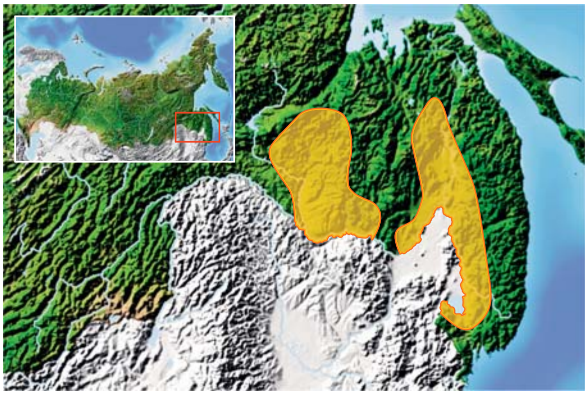
Систематическое положение

Отряд: Аистообразные (Ciconiiformes).
Семейство: Аистовые (Ciconiidae).
Род: Аист (Ciconia).
Вид: Аист дальневосточный (Ciconia boyciana).

Почему занесен в Красную книгу

Дальневосточный, черноклювый или китайский, аист — ближайший родственник белого аиста. Сегодня в мире обитает всего около 3 тыс. представителей этого вида. Дальневосточный аист занесен в Международный Красный список. Среди основных лимитирующих факторов следует назвать разрушение естественных местообитаний, активное использование химикатов в сельском хозяйстве, частые лесные пожары, общее загрязнение окружающей среды, гибель птиц на местах зимовок от рук браконьеров. В России вид охраняется в Хинганском и Ханкайском заповедниках.

Дальневосточные аисты не очень хорошо приспосабливаются к жизни в неволе. Попытки разведения этих птиц в Московском зоопарке оказались безуспешными. В то же время немецким и японским орнитологам улыбнулась удача. На сегодняшний день дальневосточных аистов успешно разводят в орнитопарке «Вальсроде» (Германия), а также в питомнике г. Тоёка (Япония).



Где обитает

Основной ареал дальневосточного аиста сосредоточен на территории России. За пределами Российской Федерации птицы этого вида обитают только в Японии и Корее. Гнездятся дальневосточные аисты на Дальнем Востоке, в Приморье и Приамурье, в бассейнах рек Амур, Уссури и Зея. За пределами Российской Федерации эти птицы встречаются в Монголии, на северо-востоке Китая

Основной гнездовой ареал дальневосточных аистов сосредоточен на территории Дальнего Востока, где они придерживаются хорошо увлажненных биотопов

Дальневосточный аист на марке СССР

и севере Кореи. Зимовать аисты отправляются в юго-восточные районы Китая. Здесь они обитают в хорошо увлажненных местах, например на рисовых чеках или мелких водоемах, в долинах рек и пойменных лесах.

■ Как узнать

Длинные ноги, шея и клюв, белое оперение с черными маховыми перьями на крыльях и черным концом хвоста — внешне дальневосточный аист очень похож на белого аиста. Однако это более крупная птица с мощным клювом. Кроме того, красный цвет ног дальневосточного аиста выглядит ярче и насыщеннее. Длина его тела колеблется в пределах от 100 до 130 см, вес может достигать 6 кг, а размах крыльев — 2,2 м. Глаза птиц окружают кольца неоперенной голой кожи. Птенцы дальневосточного аиста имеют красновато-оранжевый клюв, тогда как клюв птенцов белого аиста окрашен в черный цвет.

■ Образ жизни и биология

Дальневосточный аист не любит близкого соседства с человеком. Для гнездования он выбирает глухие малодоступные места, обустраивая гнездо в ветвях массивного старого дерева, расположенного неподалеку от водоема. Нередко гнезда можно увидеть на вершине опор ЛЭП. Гнездо достигает 2 м в диаметре, семейная пара использует его на протяжении ряда лет. Дальневосточные аисты — моногамные птицы. Приблизительно в конце апреля самка откладывает от двух до шести яиц и приступает к их насиживанию. Самец не оставляет ее, периодически сменяя подругу на насесте. Приблизительно через месяц на свет появляются слабые и беспомощные птенцы. При этом интервал между вылуплением птенцов из яиц в одном гнезде может достигать 7–10 дней. Без родительской заботы малыши оказываются совершенно нежизнеспособными. Самец и самка кормят потомство, отрыгивая пищу прямо им в клюв. К началу сентября птенцы подрастают настолько, что могут отправиться вместе с родителями в свое первое долгое путешествие к местам зимовок.

Взросление длится достаточно долго, половой зрелости дальневосточные аисты достигают к трем-четырем годам. Они могут издавать звуки, только лишь щелкая клювом, специальных голосовых мышц у них нет. Эти птицы ведут дневной образ жизни.

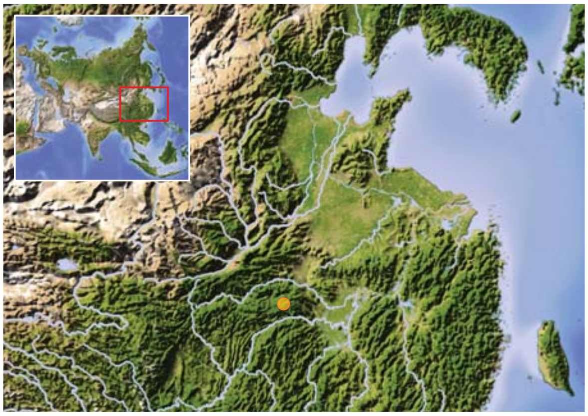
Питаются дальневосточные аисты мелкими водными и околоводными обитателями: лягушками, головастиками, моллюсками, насекомыми, рыбой и мальками.

■ Это интересно

Дальневосточные аисты — очень преданные и заботливые родители. Они укрывают птенцов в непогоду, защищая от дождя и сильного ветра, а в летний зной стараются уберечь их от лучей палящего солнца. Летом аисты устраивают малышам прохладный душ, обливая из клюва водой, а также следят за чистотой оперения своего потомства.

Дальневосточный аист внешне напоминает белого аиста. Однако он заметно крупнее, его клюв окрашен в черный цвет, а вокруг глаз хорошо выражены красные кольца голой неоперенной кожи

ИБИС КРАСНОНОГИЙ (NIPPONIA NIPPON)



■ Систематическое положение

Отряд: Аистообразные (Ciconiiformes).
Семейство: Ибисовые (Threskiornithidae).
Род: Ибисы красноногие (Nipponia).
Вид: Ибис красноногий (Nipponia nippon).

■ Почему занесен в Красную книгу

Красноногий, или японский, ибис — единственный представитель своего рода, который, вероятно, больше не гнездится на территории России. В прошлом его гнездовой ареал охватывал обширные территории от Среднего Приамурья до Японских островов. В XIX веке были достоверно установлены многие места гнездований красноногих ибисов в России. Однако в течение последних 20 лет даже обычные встречи с этими птицами в дикой природе орнитологи считают настоящей удачей.

Последняя встреча человека и пары красноногих ибисов в России была зафиксирована в июне 1990 года в устье реки Большая Иска в Амурской области. XX век стал переломным в жизни красноногих ибисов, ведь в 1923 году в Японии этот вид был объявлен исчезнувшим. Однако вскоре в отдаленных заповедных местах Японии, на острове Садо и полуострове Ното, была обнаружена популяция красноногих ибисов, насчитывающая около 100 птиц. Несмотря на активные усилия, сохранить к концу 1981 года удалось всего семь особей. Чтобы помочь им выжить и размножиться, специальная рабочая группа приняла экстренные меры — птицы были изъяты из дикой природы. Сегодня мировая численность красноногих ибисов составляет около 250 особей.

Среди наиболее серьезных факторов угрозы для вида следует считать браконьерство, загрязнение окружающей среды, вырубку старых деревьев, на которых ибисы строят свои гнезда.

■ Где обитает

В XIX веке красноногий ибис был довольно многочисленным видом, обитающим в Центральном Китае, Японии и на Дальнем Востоке России. В южных регионах ибисы вели оседлый образ жизни, а птицы из северных областей в холодное время года мигри-

Красноногий ибис питается разнообразно: рыбой, беспозвоночными, мелкими рептилиями и амфибиями

ровали на юг. В настоящее время эти редкие птицы практически полностью исчезли из большинства своих природных местообитаний. Заболоченные долины рек, низменные озера, рисовые поля — вот те места, которые предпочитают красноногие ибисы.

Как узнать

Красноногий ибис — крупный представитель своего рода, длина его тела может достигать 78,5 см. Его можно узнать по белоснежному оперению и красным ногам. Лишь маховые перья на нижней части хвоста слегка окрашены в розовый цвет. Половина головы птиц красная, кожа здесь голая и немного морщинистая. На голове хорошо выражен хохолок из длинных белых перьев. Клюв длинный и немного загнутый книзу.

Образ жизни и биология

Красноногий ибис — очень редкая птица, поэтому сведения относительно биологии и образа жизни довольно скудны. Предполагается, что это моногамы. Самка откладывает три-четыре яйца, которые насиживают оба родителя около 28 дней. Гнездо пара устраивает на вершине большого крепкого дерева, чтобы удобно было обозревать окрестности. Однако рыхлая гнездовая конструкция часто оказывается ненадежной, порыв сильного ветра способен сбросить вниз кладку с яйцами или гнездо с птенцами. После появления на свет птенцам требуется 40 дней, чтобы окрепнуть и встать на крыло. После того как молодые птицы покидают родительское гнездо, некоторое время они стараются держаться своей семьи. Только ближе к осени птицы объединяются в стаи. Красноногие ибисы активны днем, в это время они заняты поисками пропитания в мелких водоемах. Рацион этих птиц состоит из мелкой рыбы, водных беспозвоночных, рептилий и амфибий. Ночь птицы проводят на высоких деревьях.

Это интересно

Ибисы — уникальные птицы. Существует немало легенд и преданий, связанных с ними. По одной из версий, именно ибиса выпустил Ной из своего ковчега после окончания потопа. Птица привела людей от подножия горы Арарат к Верхнему Евфрату, где Ной и поселился со своей семьей. До наших дней в турецком городе Биреджик сохранился праздник по этому поводу, посвященный ибисам.

Для гнезда красноногий ибис выбирает крепкие и длинные палки

ГУСЬ ГОРНЫЙ (EULABEIA INDICA)

Систематическое положение

Отряд: Гусеобразные (Anseres).
Семейство: Утиные (Anatidae).
Род: Гуси горные (Eulabeia).
Вид: Гусь горный (Eulabeia indica).

Горные гуси обитают в горно-степных ландшафтах на высоте от 1–5 тыс. м над уровнем моря

Почему занесен в Красную книгу

Горный гусь находится под угрозой полного исчезновения из живой природы. Репродуктивный потенциал у этого вида невысокий сам по себе, а в последние годы к лимитирующим факторам добавились браконьерство и интенсивная хозяйственная деятельность в местах гнездования.

Где обитает

Эта птица является эндемиком Центральной Азии, а по территории России проходит северная граница ареала вида. Горные гуси встречаются только в Тыве и на юго-востоке Алтая. Здесь их излюбленными местообитаниями становятся поймы рек и озер. Встретить горного гуся на указанной территории чаще всего можно в горно-степных ландшафтах. Он получил свое название за то, что гнездится на высоте от 1–5 тыс. м над уровнем моря, на берегах и скалистых выступах горных рек и озер. Горные гуси зимуют в Индии, Пакистане и Китае.

Как узнать

Внешность этих гусей имеет несколько характерных особенностей, выделяющих их среди всех остальных представителей своего рода. На длинной белой шее и голове птиц всегда есть хорошо выраженный рисунок из черных полос. Общий оттенок оперения беловато-серый, маховые перья — черные, а на животе есть поперечные коричневатые полосы.

Горные гуси имеют средние размеры, их вес колеблется от 2 до 3 кг.

Образ жизни и биология

Если горные гуси гнездятся на скалах, они строят гнезда самостоятельно. В случае гнездования на равнинной местности птицы занимают брошенные гнезда хищных птиц, например черного коршуна или мохноногого курганника.

Для горных гусей характерно явление биматуризма. Но в среднем эти птицы достигают половой зрелости на третьем году жизни.

Горные гуси могут устраивать гнезда как в одиночку, так и в небольших колониях, до 7–10 гнезд. Они вполне миролюбиво настроены и к соседям — крачкам и чайкам. Этот вид хорошо приспособлен к жизни в горах. Например, их яйца имеют толстую скорлупу, которая защищает будущих малышей. Если гнезда устроены на скалах, молодым гусятам часто самостоятельно приходится добираться до воды, при этом они нередко падают с большой высоты, но так группируются при падении, что остаются живыми и здоровыми. В возрасте около двух месяцев они готовы к первому самостоятельному полету.

В кладке бывает в среднем пять яиц. Ученые подметили, что нередко молодые гусыни откладывают яйца в гнезда родителей, а сами не утруждают себя высиживанием птенцов и заботой о потомстве.

Горные гуси большей частью ведут ночной образ жизни, днем они отдыхают в безопасных местах, а ближе к вечеру летят на пойменные луга, где находят свое излюбленное лакомство — осоку и рдесты. А вот летом они с удовольствием едят бокоплавов, личинок комаров и мелких беспозвоночных.

Большую часть времени горные гуси проводят на суше, несмотря на то что они отлично плавают и летают. Эти птицы ходят практически ровно, не переваливаясь. Кстати, их полет отличается изящной маневренностью. Еще бы, ведь в горах иначе нельзя!

На белой шее и голове горного гуся есть несколько характерных черных полос, которые являются отличительной чертой этого вида

Это интересно

Горные гуси являются одними из самых высоколетящих птиц, абсолютное первенство принадлежит только африканскому грифу (представитель последнего вида однажды столкнулся с самолетом на высоте 12 150 м). Максимальная высота полета горного гуся зафиксирована на отметке 10 175 м во время перелетов из Средней Азии в Гималаи.

Большую часть времени горные гуси проводят на суше

САВКА (OXYURA LEUCOCEPHALA)

Систематическое положение

Отряд: Гусеобразные (Anseres).
Семейство: Утиные (Anatidae).
Род: Савки (Oxyura).
Вид: Савка (Oxyura leucocephala).

Почему занесена в Красную книгу

И вновь тревожная первая охранная категория! На уменьшение числа савок в первую очередь повлияла хозяйственная деятельность человека: сокращение природных местообитаний и осушение водоемов. Кроме того, естественным врагом савки является акклиматизированная в нашей стране ондатра, которая уничтожает выводки. Эти представители семейства утиных практически никогда не были объектом промысла или спортивной охоты, прежде всего из-за их малой численности. На протяжении прошлого столетия площадь гнездовых биотопов савки сократилась вдвое, предположительно из-за загрязнения водоемов.

Где обитает

На территории России ареал вида сильно разорван. Везде, где обитает эта птица, она встречается

Ярко-голубой клюв — одна из отличительных черт савки

редко. Известно, что савка гнездится в Центральном Предкавказье и в долине Маныча, на севере Челябинской области, на востоке Курганской и на юге Тюменской областей, а также в Новосибирской области, Алтайском крае, Хакасии и Тыве. Она предпочитает водоемы с густыми зарослями тростника и рогоза, ведь это исключительно водоплавающая птица, почти всю жизнь проводящая на воде.

Савки отправляются зимовать в Иран, Турцию, Северную Африку, Индию и Пакистан.

Как узнать

Говорят, легендарная синяя птица — лишь вымысел. Возможно, но птицы с голубым клювом точно есть, и они перед вами. Внешность самцов савки в брачном оперении запоминается надолго. На фоне белой головы, буровато-рыжего тела и черной «шапочки» из перьев на макушке отчетливо выделяется ярко-голубой клюв. Оттопыренный назад хвост весь состоит из черных рулевых перьев. Самка савки всегда остается в одном и том же серовато-буром оперении.

Средняя длина птиц составляет около 55 см, а вес — 900 г.

Образ жизни и биология

Вся жизнь савки протекает на воде, гнездится она здесь же, сооружая свои плавучие «дома» из тростника. Причем гнезда устроены таким образом, что в случае опасности самка способна нырнуть в воду прямо с гнезда. Нередко обиталища савок можно встретить в колониях чаек или крачек, такое соседство по душе обоим видам.

В кладке обычно бывает от 5 до 10 яиц грязно-белого цвета. Выведение потомства — обязанность самки. Однако некоторые ученые считают, что она насиживает кладку только первое время, а затем яйца дозревают сами, обретая способность к терморегуляции. Известны даже случаи, когда из яиц савки, которые просто лежали в теплой комнате, вылупились утята! Птенцы рождаются хорошо подготовленными к взрослой жизни, а главное — с са-

мого момента рождения они уже умеют задирать хвосты так, как это делают их отцы. Савка — птица, легко узнаваемая по характерной манере плавать с высоко поднятым хвостом. Самцы этого вида не принимают участия в заботе о подрастающем поколении и предпочитают держаться в стороне.

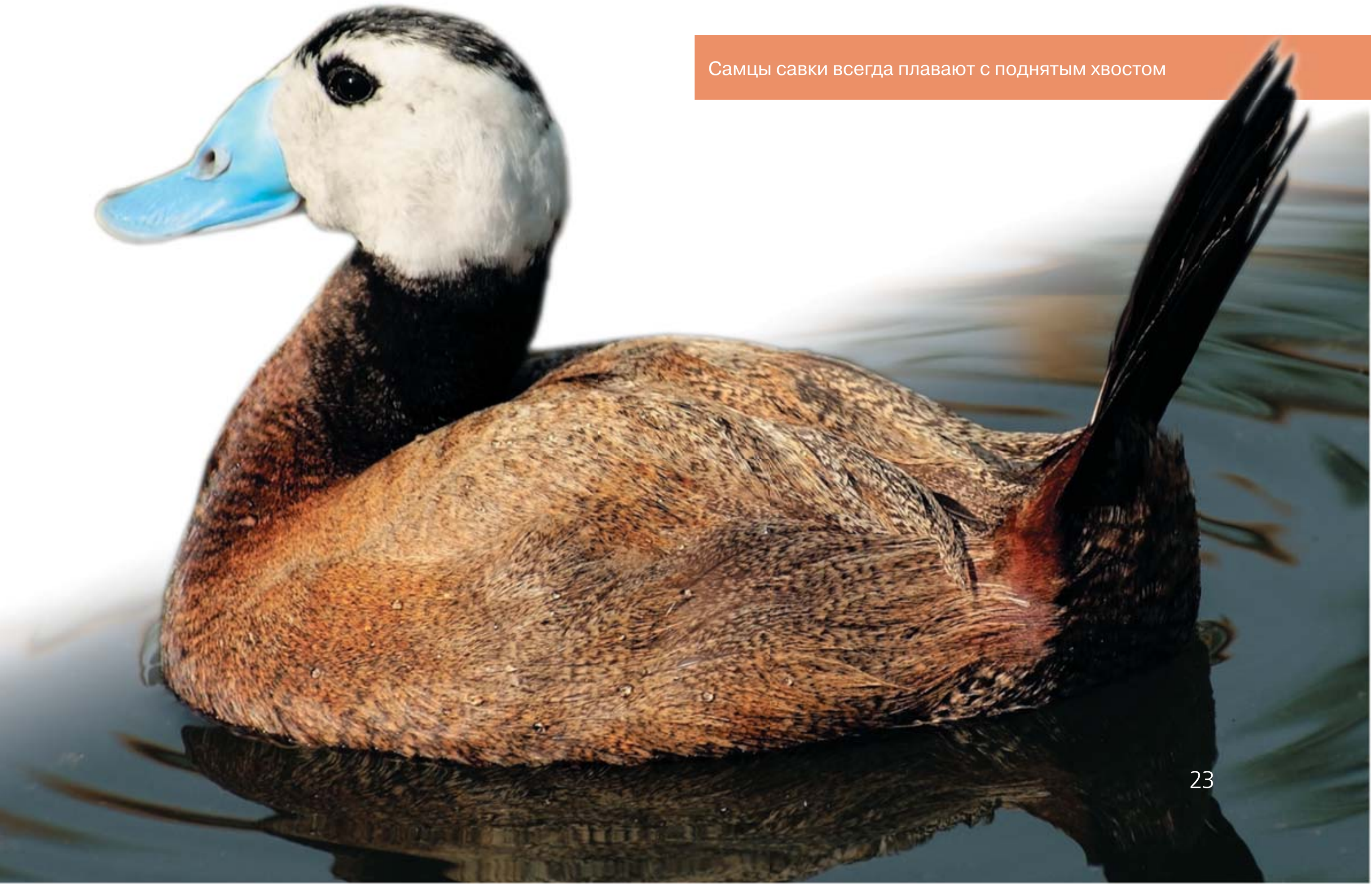
Савка отлично ныряет — тихо и бесшумно. Под водой эти птицы могут проплывать до 40 м, не выныривая по полминуты. Поэтому если утке грозит опасность, она лучше нырнет, чем взлетит. Савки плохо и неохотно летают, им нужна немалая дистанция для разбега, и, кроме того, ветер должен быть встречным.

Будучи водной птицей, савка питается тем кормом, который может предоставить ей эта среда: моллюсками, личинками насекомых, листьями водных растений и их семенами.

Савка на турецкой марке

■ Это интересно

Интересно, что крылья савок пропорционально телу очень малы. Так, размер крыла у самцов колеблется в пределах от 15,7 до 17,2 см, а у самок — от 14,8 до 16,7 см. При этом максимальный размах крыльев достигает 70 см. Савка — одна из птиц с самыми маленькими крыльями, которые сохранили способность к полету.


Самцы савки всегда плавают с поднятым хвостом

СУХОНОС (ANSER CYGNOIDES)

Систематическое положение

Отряд: Гусеобразные (Anseriformes).
Семейство: Утиные (Anatidae).
Род: Гуси (Anser).
Вид: Сухонос (Anser cygnoides).

Почему занесен в Красную книгу

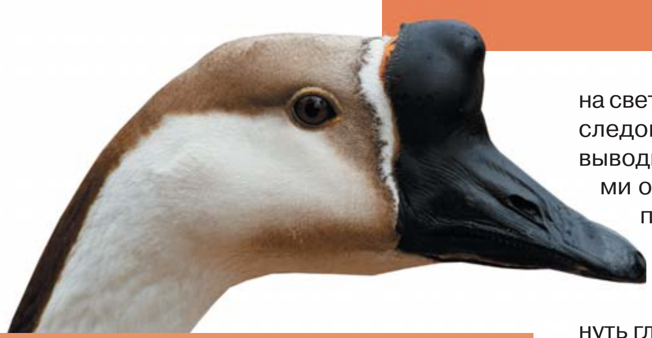
Сухонос, или китайский гусь, — это один из самых редких видов птиц российской фауны. Общая численность мировой популяции сухоноса оценивается примерно в 40 тыс. особей. Вид включен в Международный Красный список.

До середины XX века в России этот вид был массовым с широким ареалом. Однако уже к 1970-м годам, буквально за 20 лет, его численность сократилась до нескольких сотен гнездящихся пар. Места гнездовий: озеро Ханка, Торейские озера, озеро Удыль, река Ульма и Северный Сахалин. По своей природе сухонос — очень доверчивая и любознательная птица. Он не боится человека и нередко из интереса подпускает его довольно близко к себе. Эта особенность поведения, а также доступность мест гнездований привели к повсеместному снижению численности сухоносов. На протяжении веков они были достаточно легкой добычей для охотников и браконьеров, особенно во время зимовок. Птицы легко приспосабливаются к жизни в неволе, поэтому нередко местные жители отлавливают птенцов сухоносов и выращивают их как домашнюю птицу. Все это крайне негативно сказывается на общей численности диких популяций вида.

Где обитает

В наши дни сухонос обитает в южной части Восточной Сибири. Гнездится в Среднем и Нижнем Приамурье, в Забайкалье и на севере Сахалина. В прежние времена его ареал был достаточно широким — от Южного Алтая до Северного Сахалина, за последние десятилетия он сильно сократился. Вне Российской Федерации водится в Китае и Монголии. На пролете встречается в Японии и Корее, реже в Казахстане, Узбекистане, Таиланде и на Тайвани. Обитают сухоносы в самых разных биотопах, от степной зоны до тайги. Эти птицы предпочитают селиться на побережьях пресноводных водоемов, где имеются густые заросли осоки. Нередко их можно увидеть в горных районах, где они устраивают гнезда на побережьях озер или рек.

Сухонос — красивая и довольно грациозная птица. Недаром ее английское название swan goose переводится как «лебединый гусь»



Характерной особенностью внешнего вида гуся-сухоноса является нарост-шишка у основания клюва, которая больше выражена у самцов, чем у самок

Как узнать

Сухонос — довольно крупный длинношеий гусь, внешне схожий с лебедем. Длина тела составляет 80–95 см, а средний вес колеблется от 3 до 4,5 кг. Главная внешняя особенность сухоноса — его черный клюв, который существенно больше, чем у других гусей. Клюв отделен от головы белой полоской, а у его основания заметен большой нарост, из-за него птицу окрестили сухоносом. Самца довольно легко отличить от самки, несмотря на то что окрас их оперения идентичен. Самец крупнее и имеет более массивный клюв. Общий тон оперения серовато-коричневый. Грудь и нижняя часть шеи белые, а верх головы и задняя часть шеи бурые. Бока и спина бурые с поперечными полосами коричневого цвета. Ярким пятном в наряде птиц выделяются красные ноги.

Образ жизни и биология

В апреле сухоносы возвращаются с мест зимовки, нередко в это время водоемы еще покрыты ледовой коркой, а из-под снега только начинает пробиваться первая весенняя поросль. Гнездо птицы устраивают на земле, обычно на небольшом возвышении, чтобы защитить кладку от возможного подтопления. Самка откладывает пять-шесть, иногда восемь яиц, которые насиживает 28 дней. Птенцы появляются на свет хорошо сформированными, готовыми сразу следовать за матерью. В дальнейшем несколько выводков могут объединиться в «ясли», за которыми остаются присматривать одна-две взрослые птицы, остальные в это время отправляются на поиски пропитания. Если птенцы чувствуют опасность, то они могут либо затаиться в траве (если находятся на суше), либо нырнуть глубоко в воду. В начале сентября подросшие и научившиеся летать птенцы вместе со взрослыми отправляются на зимовку в теплые края. В полете они кажутся более тяжелыми и массивными по сравнению с другими видами гусей. Половой зрелости птицы достигают в возрасте двух-трех лет.

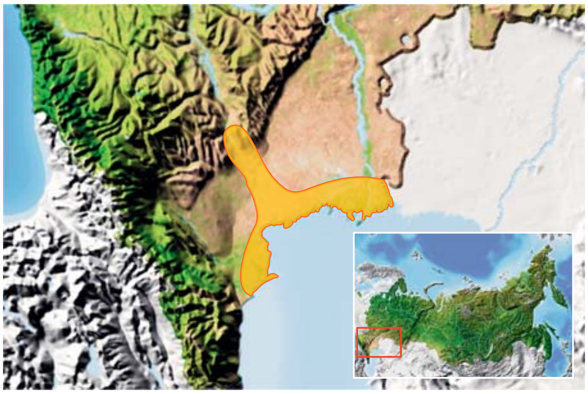
Питание сухоноса разнообразно. Птицы употребляют в пищу ягоды, траву, хвою лиственниц, водную и околоводную растительность, излюбленным лакомством является сочная осока.

Это интересно

В Китае сухоносы были одомашнены около 3 тыс. лет назад, поэтому существует другое широко распространенное название вида — китайский гусь. В Европу китайские гуси как порода домашней птицы попали только в XVII веке. По окраске различают две разновидности: белые и бурые. Эти птицы превосходно чувствуют себя в неволе, быстро привыкают к человеку и отличаются высокой яйценоскостью. Впоследствии именно данный вид использовали для выведения многих российских пород.

В Китае сухонос был одомашнен еще около 3 тыс. лет назад, поэтому альтернативное русское название вида «китайский гусь» оказывается вполне справедливым

ЧИРОК МРАМОРНЫЙ (MARMARONETTA ANGUSTIROSTRIS)



Систематическое положение

Отряд: Гусеобразные (Anseriformes).
Семейство: Утиные (Anatidae).
Род: Чирки мраморные (Marmaronetta).
Вид: Чирок мраморный (Marmaronetta angustirostris).

Почему занесен в Красную книгу

Мраморный чирок внесен в Международную Красную книгу как вид, который находится в уязвимом положении (VU). Общая численность мировой популяции составляет около 50 тыс. особей. Среди основных причин повсеместного ее сокращения следует назвать браконьерскую охоту и уничтожение естественной среды обитания этих птиц — неглубоких пресноводных и соленых озер, которые активно осушаются в результате хозяйственной деятельности человека. На местах гнездования птицы страдают от бесконтрольного сбора яиц, а также часто попадают в рыболовецкие сети.

Где обитает

Мировой ареал чирка охватывает территорию от Испании до Центральной Азии. На территории России мраморные чирки гнездились в Прикаспии и дельте Волги. Однако в последний раз вид был отмечен на территории страны только в 1984 году. С тех пор достоверных данных о его обитании в России нет. Зимовать птицы отправляются в Северную Африку, Иран, Пакистан или Северную Индию. Они часто селятся на побережьях соленых и пресноводных озер с тростниковыми зарослями и ветвистыми деревьями.

Как узнать

Мраморный чирок — средних размеров утка, длина тела которой колеблется в пределах 38–42 см, а масса составляет 500–600 г. У чирков небольшая округлая голова, плотное телосложение и перепончатые лапы. Самец и самка окрашены почти одинаково. Только специалисту под силу найти различия между полами, которые проявляются в харак-

В последний раз мраморного чирка видели в России в 1984 году

тере мраморного рисунка. Оперение серовато-бурое, со светлыми пестринами. Именно благодаря характерному расположению этих пестрин чирок и был назван мраморным. Область вокруг глаз окрашена в темный цвет. Перепончатые лапы желтовато-коричневые.

■ Образ жизни и биология

Мраморные чирки — активные и в то же время спокойные птицы. Они превосходно плавают и ныряют. Однако нельзя сказать, что они ведут исключительно водный образ жизни. Много времени чирки проводят на деревьях, осматривая окрестности, или же собирают корм неподалеку от водоемов или на мелководье. В рационе мраморных чирков преобладают беспозвоночные.

Свои гнезда птицы нередко устраивают на деревьях, выбирая для этого свободные дупла или брошенные гнезда других птиц. В отдельных случаях могут гнездиться и на земле. Самка откладывает семь-десять яиц кремового цвета. Период насиживания составляет 25–27 дней. Это колониальный вид птиц, часто расстояние между гнездами составляет всего несколько метров. Голос мраморного чирка можно определить как тихое низкое кряканье. Полет бесшумный.

В области глаз мраморного чирка имеется хорошо заметная темная полоса

■ Это интересно

Род речных уток включал в себя настолько разных и непохожих друг на друга птиц, таких как кряквы, свиязи, шилохвости, чирки, что ученым-систематикам пришлось выделить некоторых из них в самостоятельные роды. Так, раньше чирка мраморного ученые относили к роду речных уток Anas, но позднее выделили в самостоятельный род Marmaronetta.

Мраморный чирок — относительно спокойная птица, которая много времени проводит в водоемах, а гнезда устраивает на деревьях

ЖУРАВЛЬ ДАУРСКИЙ (GRUS VIPIO)

Систематическое положение

Отряд: Журавлеобразные (Gruiformes).
Семейство: Журавлиные (Gruidae).
Род: Журавли настоящие (Grus).
Вид: Журавль даурский (Grus vipio).

Почему занесен в Красную книгу

Даурскому журавлю сегодня грозит полное исчезновение. Численность этого вида достигла угрожающего предела. По оценкам орнитологов, вся мировая популяция насчитывает не более 5,3 тыс. особей. Пожары, строительство дамб, мелиорация, целенаправленное уничтожение — вот лишь немногие факторы, которые повлияли на уменьшение количества этих журавлей.

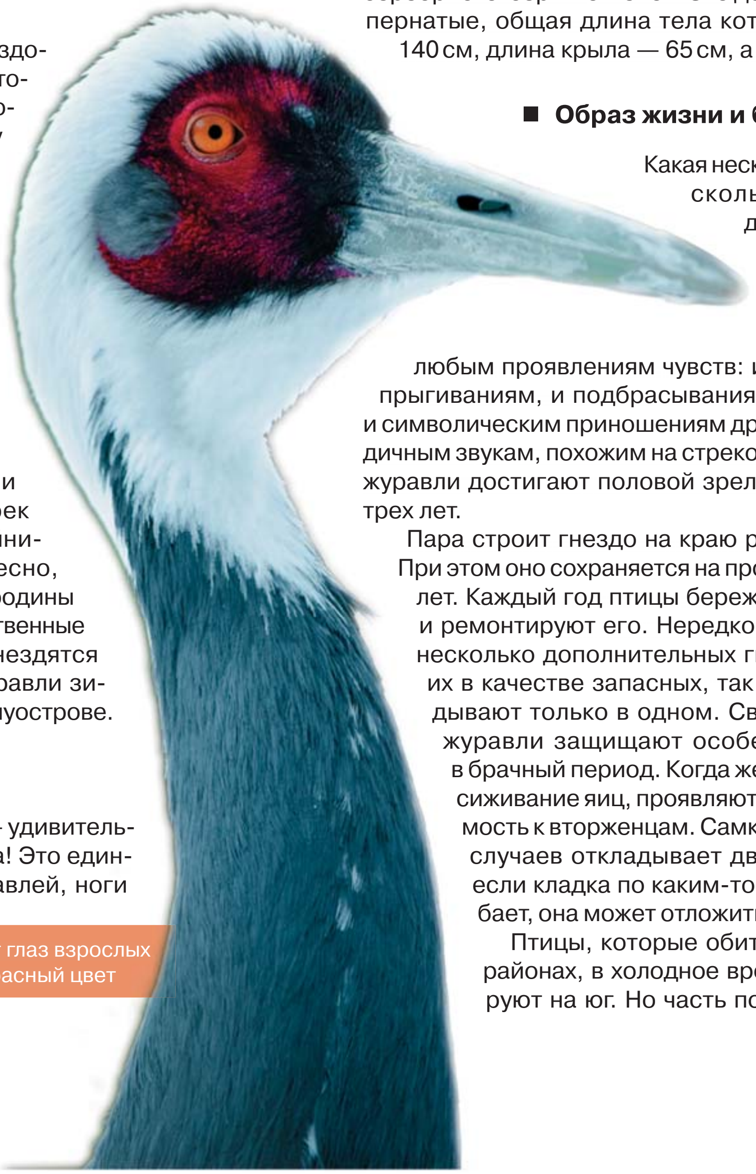
Где обитает

Основные места гнездования журавля сосредоточены в Даурии — местности, которая дала виду название. В России эти горделивые и величественные птицы встречаются в Забайкальском крае, в бассейнах рек Агуца и Онон и вдоль берегов озера Ханка. Представителей данного вида разводят в Хинганском заповеднике.

Даурские журавли обитают в долинах рек и озер, поросших вейником и осокой. Интересно, что в пределах нашей родины еще сохранились естественные местообитания, где гнездятся данные птицы. Эти журавли зимуют на Корейском полуострове.

Как узнать

Даурский журавль — удивительная и загадочная птица! Это единственный из всех журавлей, ноги



Неоперенная кожа вокруг глаз взрослых птиц окрашена в яркий красный цвет

которого имеют розоватый оттенок. А вдоль шеи, как ниспадающее ожерелье, спускается белая полоса перьев. При этом шея спереди сизо-серая. Вокруг глаз птиц имеются участки голой неоперенной кожи, напоминающие огромные красные очки. Даурского журавля не спутаешь с другими представителями рода. Все оперение взрослых птиц имеет серебристо-серый оттенок. Это довольно крупные пернатые, общая длина тела которых достигает 140 см, длина крыла — 65 см, а вес — 7 кг.

Образ жизни и биология

Какая несказанная радость скользит в каждом движении журавлей, когда они находят свою пару. Здесь есть место любым проявлениям чувств: и танцам, и подпрыгиваниям, и подбрасываниям пучков травы, и символическим приношениям друг другу, и мелодичным звукам, похожим на стрекотание. Даурские журавли достигают половой зрелости в возрасте трех лет.

Пара строит гнездо на краю речки или озера. При этом оно сохраняется на протяжении многих лет. Каждый год птицы бережно достраивают и ремонтируют его. Нередко журавли строят несколько дополнительных гнезд, используя их в качестве запасных, так как яйца откладывают только в одном. Свою территорию журавли защищают особенно ревностно в брачный период. Когда же происходит насиживание яиц, проявляют большую терпимость к вторженцам. Самка в большинстве случаев откладывает два яйца. Причем если кладка по каким-то причинам погибает, она может отложить яйца повторно.

Птицы, которые обитают в северных районах, в холодное время года мигрируют на юг. Но часть популяции все же

Неоперенная кожа вокруг глаз взрослых птиц окрашена в яркий красный цвет

остается оседлой. Интересно,что эти журавли летят на высоте от 900 до 1500 м над землей, выбирая при этом восходящие потоки воздуха. Только при неблагоприятном направлении ветра журавли выстраиваются клином.

Молодые птицы в свой первый перелет держатся около родителей.

Журавли в большинстве случаев спят, стоя на одной ноге.

Представители этого вида питаются смешанной пищей. Они не откажутся и от рыбы, и от моллюсков, и от мелких ракообразных, и от насекомых. Нередко птиц можно повстречать на рисовых, пшеничных и кукурузных посевах. В природе даурские журавли живут не менее 20 лет. Известны случаи, когда в неволе они доживали до 80-летнего возраста.

■ Это интересно

Пара даурских журавлей и в наши дни считается символом богатства, процветания и долголетия в любви и изобилии. Эта птица является одним из ключевых символов в фэн-шуй.

На севере японского острова Хоккайдо существовала интересная традиция. Женщины из древнего племени Айны, чьи культурные традиции были теснее связаны с Сибирью, чем с Японией, исполняли специальный «танец журавля». Он был своеобразным ритуалом, сулившим молодоженам долгую и счастливую жизнь. В Якутии и до наших дней сохранилось поверье, будто даже нечаянное убийство журавля или разорение его гнезда неизбежно приносит несчастье.

Название цветка герань происходит от древнегреческого слова Γερανος — «журавль». Это и неудивительно, ведь плод герани очень напоминает клюв журавля.

В России издавна существовало поверье, что первый, кто увидит танцы журавля весной, будет самым счастливым в наступившем году.

Даурские журавли — преданные и заботливые родители, они старательно обучают птенцов всем навыкам, необходимым для взрослой жизни

ЖУРАВЛЬ ЯПОНСКИЙ (УССУРИЙСКИЙ) (GRUS JAPONENSIS)

■ Систематическое положение

Отряд: Журавлеобразные (Gruiformes).
Семейство: Журавлиные (Gruidae).
Род: Журавли настоящие (Grus).
Вид: Журавль японский (уссурийский) (Grus japonensis).

■ Почему занесен в Красную книгу

Мировая численность японских журавлей оценивается не более чем в 2 тыс. особей. На территории нашей страны данный вид охраняется в Курильском, Ханкайском и Хинганском заповедниках. Этих журавлей разводят в Московском и Новосибирском журавлиных питомниках. К сожалению, они плохо размножаются в неволе. В Хинганском заповеднике сегодня проводят реинтродукцию вида в живую природу.

Серьезным фактором, представляющим угрозу для этих птиц, являются мелиорация и строительство дамб. Кроме того, птицы не переносят пожарищ. Поэтому, специально выжигая траву на болотах осенью или весной, человек подписывает журавлям смертный приговор.

■ Где обитает

Японский уссурийский журавль селится исключительно на Дальнем Востоке и в Японии. При этом российская часть популяции называется материковой, японская — островной. Птицы материковой популяции на зиму мигрируют в более теплые районы, в среднюю часть Корейского полуострова и в Китай. Весь гнездовой ареал вида

Японские уссурийские журавли селятся в заболоченных местностях и долинах рек

охватывает площадь 84 тыс. км^2. В России уссурийский японский журавль гнездится в долине среднего течения Амура, а также вдоль его притоков — Зеи и Уссури. Излюбленные места обитания японского журавля — заболоченные поймы рек и небольшие озера с обилием вейника и тростника. Эти птицы очень сильно зависят от воды. В последние годы журавли проявляют склонность к соседству с человеком. Они селятся на небольших болотцах вблизи обрабатываемых земель.

Как узнать

Уссурийский японский журавль относится к наиболее крупным журавлям, он достигает в длину 158 см, имеет вес до 7,5 кг. При этом размах крыльев этих величественных птиц бывает до 2 м. Большей частью оперение птицы снежно-белое, что отличает этот вид от других журавлей. Взрослые уссурийские журавли носят на голове своеобразную красную «шапочку», которая представляет собой участок кожного покрова, где перья не растут совсем, а кожа окрашена в пурпурно-красный цвет. Изысканный наряд этих птиц дополняют черная шея и хвост. А вот от глаз, под «шапочкой» и дальше на шею, спускается изящная белая полоса, которая отчетливо выделяется на темном фоне.

Внешне самец и самка практически неразличимы, разве что самец немного крупнее.

Оперение молодых птиц вовсе не похоже на наряд взрослых особей. Оно желтовато-бурое в охристых пестринах, равномерно «разбросанных» по всему телу.

Образ жизни и биология

Японские уссурийские журавли готовы к созданию семьи приблизительно в возрасте трех лет. Выбор партнера становится самым важным событием в жизни этих птиц, он совершается один раз и на всю жизнь. При этом журавли далеко запрокидывают головы, танцуют и щелкают клювами, издавая красивые мелодичные звуки. Самка всегда скромно складывает крылья, а самец свои, напротив, раскрывает, совершая то плавные, то стремительные движения. Журавлиные танцы знамениты во всем мире. И, кстати сказать, немало народных танцевальных па позаимствовано именно из брачного танца журавлей.

Интересно, что появившиеся на свет птенцы не проявляют никакой агрессии по отношению друг к другу, они охотно делятся пищей и не борются за внимание родителей. И при этом выживают почти всегда оба детеныша. Молодые птицы становятся на крыло приблизительно в возрасте трех месяцев.

Японский журавль — истинный гурман. Его рацион включает разнообразную пищу. Но это преимущественно плотоядные птицы. Моллюски, насекомые, лягушки, мелкие мышевидные грызуны, яйца других птиц — все это может стать добычей японского журавля.

Это интересно

В древней японской традиции журавль считался птицей счастья. Бытовало поверье, что, если птица приблизится к человеку, его ожидают большая удача и мирная, спокойная жизнь.

Журавль — это символ здоровья и долголетия.

С 1935 года уссурийский японский журавль является официальной эмблемой японского движения, созданного в защиту природы.

Пары японских журавлей сохраняются всю жизнь

СТЕРХ (GRUS LEUCOGERANUS)

Систематическое положение

Отряд: Журавлеобразные (Gruiformes).
Семейство: Журавли настоящие (Gruidae).
Род: Журавли (Grus).
Вид: Стерх (Grus leucogeranus).

Почему занесен в Красную книгу

В Красной книге России под охраной находится две популяции стерха: обская, или западносибирская, которой присвоен первый охранный статус, и якутская популяция, имеющая третий охранный статус. Стерх — эндемик России, больше в дикой природе он не встречается нигде в мире.

Сегодня сохранилось всего около 3 тыс. птиц. Число особей в западносибирской популяции просто критическое — 20 журавлей! Еще несколько тысяч стерхов содержатся в зоопарках и питомниках в России, Бельгии, США и Китае. Нефтедобыча, трансформация естественной среды, осушение болот, высокая требовательность вида к определенным условиям, сильная зависимость стерхов от фактора беспокойства — это далеко не весь перечень причин резкого падения численности вида. Стерх всячески сторонится человека и может покинуть гнездо даже при малейшем беспокойстве, поэтому часть кладок остаются обездоленными.

Долгое время ученые обладали очень малым количеством сведений относительно образа жизни, биологии и экологии этого вида. Только в начале 1970-х годов, когда в США был основан Международный фонд охраны журавлей, ситуация сдвинулась с мертвой точки. В 1979 году при Окском государственном заповеднике был создан специальный питомник для стерхов. Здесь стали активно изучать особенности жизнедеятельности этого вида и заниматься его разведением. С 2002 года реализуется программа «Полет надежды» по спасению популяции западносибирских стерхов.

Где обитает

Стерх обитает на севере России, в Якутии и Западной Сибири. Считается, что здесь существует три региональные популяции. Однако одна из них, по некоторым данным, причислена к исчезнувшей. Птицы, по тем или иным причинам не принимающие участия в размножении, проводят летнее время в Даурии, между Россией, Монголией и Китаем. Стерха встречают в Китае, Иране, Казахстане, Монголии, Пакистане и Туркменистане.

Как узнать

Стерх — довольно крупная птица, достигающая высоты 140 см и веса 8,5 кг. Размах крыльев составляет до 230 см. Как и у большинства журавлей, на

Стерхи в большей степени, нежели другие виды журавлей, связаны с водной средой обитания

голове стерха имеется участок голой неоперенной кожи. Он охватывает переднюю часть головы, область глаз и клюва. Стерх обладает самым длинным среди всех журавлей клювом, который окрашен в красный цвет и на конце имеет зазубрины. Почти все оперение птиц белое. Черным цветом окрашены только маховые перья первого порядка на крыльях. Длинные ноги имеют красновато-розовый оттенок. Самец и самка внешне практически неразличимы, разве только самец немного крупнее и у него чуть более длинный клюв.

Оперение птиц, не достигших половой зрелости, имеет грязно-белый цвет

Образ жизни и биология

Стерх гораздо больше, чем другие виды журавлей, связан с водной средой обитания. Об этом свидетельствуют его длинные ноги, которые помогают ему легко передвигаться по заболоченной местности, и тонкий клюв — превосходное орудие для добычи пищи. Голос стерхов более высокий, чистый и протяжный, чем у других видов журавлей.

Стерх питается как растительной, так и животной пищей. Он потребляет ягоды, подводные части некоторых растений, семена, с удовольствием лакомится рыбой, рептилиями и амфибиями и даже мелкими грызунами.

К местам гнездования птицы прибывают обычно в конце весны. Пара бурно отмечает образование своего союза, исполняя красивые танцы и песни, запрокидывая назад голову. Гнездо птицы строят прямо на воде, выбирая для этого места, хорошо скрытые от посторонних глаз. Самец и самка вместе занимаются обустройством своего будущего жилища. Для этого они собирают много сочной травы, обычно осоки, которую потом просто складывают кучей и хорошенько утрамбовывают, а в середине делают небольшое углубление. С небольшим промежутком самка откладывает два яйца, которые насиживает 29 дней. Самец также принимает участие в насиживании, однако больше времени уделяет охране гнезда. Птенцы полностью оперяются примерно в два с половиной месяца. Из-за разницы в возрасте и жесткой конкуренции выживает, как правило, только один птенец.

Из двух птенцов стерха, как правило, выживает один — старший и более сильный

Это интересно

С момента начала действия программы «Полет надежды» в природу было выпущено примерно 100 птиц, однако только около 20 % смогли выжить. Птенцам, выращенным в неволе, с трудом дается освоение техники дальних перелетов и миграционных путей, они просто не в состоянии найти дорогу к местам зимовки или вернуться домой. Американские ученые решили эту проблему следующим образом. Молодых стерхов к местам зимовки повел управляемый человеком модельтаплан. Выращиваемых в неволе птенцов специально готовили для того, чтобы они воспринимали летательный аппарат как лидера и следовали за ним к местам зимовки. В 2006 году в России было построено пять модельтапланов, которые повели птенцов в дальний путь.

ПЕЛИКАН РОЗОВЫЙ (PELECANUS ONOCROTALUS)

Систематическое положение

Отряд: Пеликанообразные (Pelecaniformes).
Семейство: Пеликановые (Pelecanidae).
Род: Пеликан (Pelecanus).
Вид: Пеликан розовый (Pelecanus onocrotalus).

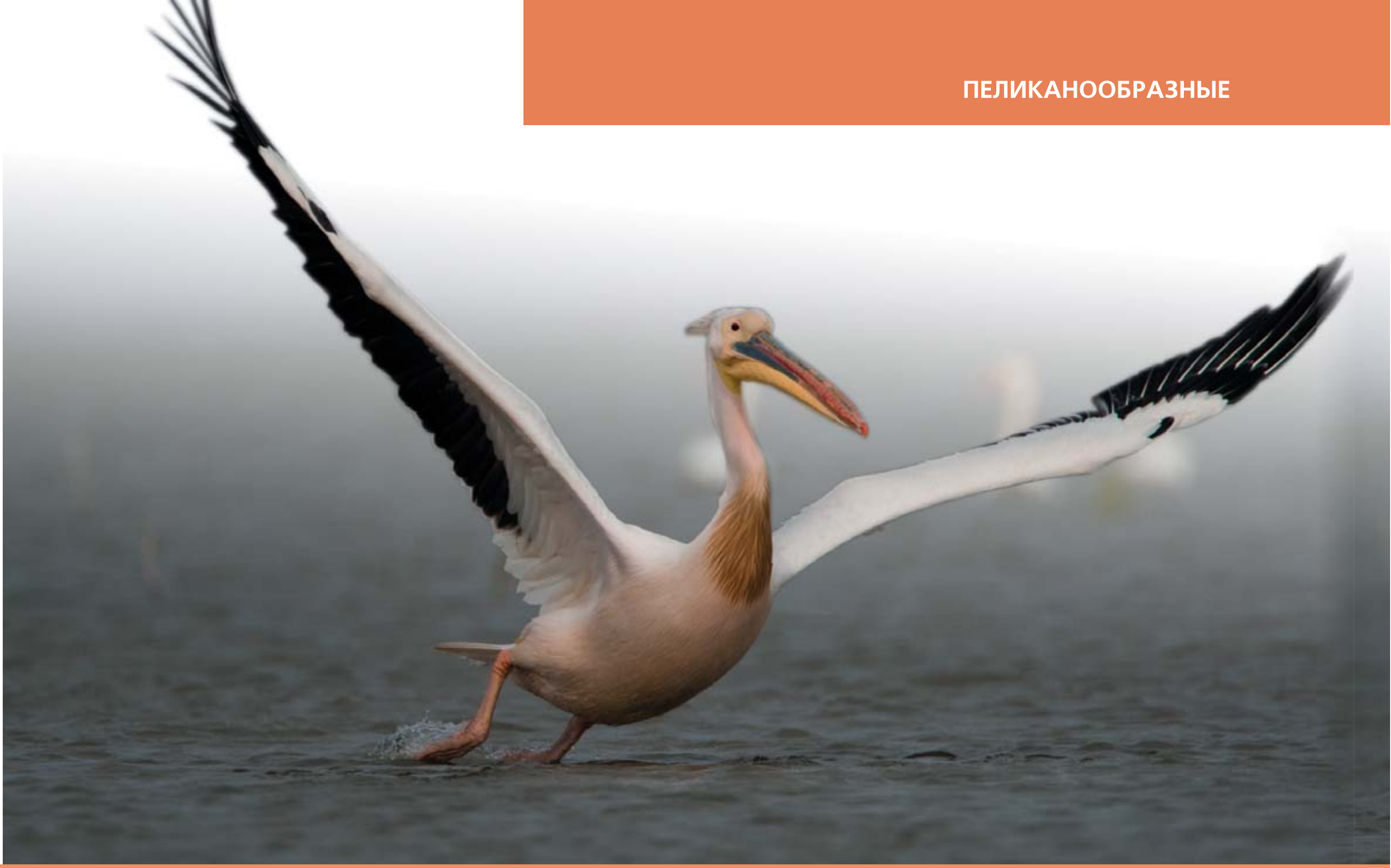
Почему занесен в Красную книгу

Розовый пеликан в России находится на грани исчезновения. Эти птицы очень чувствительны к малейшим изменениям в окружающей среде. Не стоит думать, что, будучи большими и сильными, они также отличаются большой выносливостью. Вовсе нет! Поэтому в наши дни резкое сокращение популяций происходит в основном из-за нарушения естественных местообитаний. В Казахстане и других странах Средней Азии этих птиц уже не встретишь. Как же будет печально, если скоро они исчезнут и из дикой природы России!

Где обитает

Представители этого вида населяют Палеарктику, а около 55 % мировой популяции обитает на территории бывшего СССР. Пеликан встречается от дельты Дуная до Западной Монголии, а зимует на территории от Персидского залива до севера Индии. Однако в жарких странах есть и немигрирующие популяции. В России розовый пеликан гнездится на островах Маныча на юге страны. Также он отмечен на территории Чограйского водохранилища. Еще в начале прошлого столетия В. Е. Фальц-Фейн писал о том, что в середине XIX века розовый пеликан массово гнездился на островах Черного моря. В 1820–1830-х годах местное население в большом коли-

Розовые пеликаны моногамны, они образуют стойкие пары на всю жизнь



Розовые пеликаны преодолевают огромные расстояния — до 4 тыс. км

честве собирало яйца пеликанов, которые отличались высокими питательными свойствами. Только представьте, наши предки питались яйцами пеликанов! Это ведь удивительно!

Как узнать

Это одни из наиболее крупных птиц в России. Длина их тела достигает 175 см, вес — 9 кг, а размах крыльев — 360 см. Цвет оперения белый со слегка розовым оттенком, только крайние маховые перья на крыльях черного цвета. Клюв и горловой мешок окрашены в желтый цвет. На голове есть своеобразный хохолок из заостренных перьев. Это крупные птицы с перепонками на лапах и массивным кожистым мешком под клювом, который вместе с рыбой может вмещать до 5 л воды. Пеликаны используют его в качестве своеобразного ловчего сачка. Этот вид питается исключительно рыбой.

Образ жизни и биология

Розовые пеликаны приступают к строительству гнезд в марте — начале апреля. При этом они ведут себя чрезвычайно интересно. Птицы собираются вместе колониями, иногда до 700 особей, но в то же время держатся парами, которые сохраняют на протяжении всей жизни. Первое время они с бормота-

Цвет оперения розового пеликана кремово-розовый, а клюв и горловой мешок желтые

нием обходят территорию, а затем самки садятся на места будущих гнездовий очень плотно друг к другу. Уже через некоторое время они приступают к строительству гнезда, которое продолжается два-три дня. В то время как самки занимаются непосредственно строительством, самцы поставляют весь необходимый материал: траву и ветки. В кладке обычно бывает от одного до трех яиц. Высиживая будущих птенцов, самка практически не встает с гнезда. Иногда самец сменяет ее на насесте, давая своей подруге возможность отдохнуть и подкормиться. Бездетные сородичи тоже стараются помочь родителям в насиживании яиц, при этом могут так толкаться и ссориться, что давят яйца. Помет пеликанов имеет такую высокую кислотность, что заглушает рост растений. Поэтому колонии раз в несколько лет меняют местообитание.

Насиживание длится до 33 дней. Птенцы рождаются беспомощными и слепыми, ярко-красного цвета, через несколько дней становятся темно-серыми. У пеликанов, как у фламинго и пингвинов, есть специальные «детские сады», где подрастающие птенцы приобретают все навыки, необходимые во взрослой жизни.

В полете пеликаны напоминают древних доисторических птиц — птеродактилей. Мы их, конечно, никогда не видели, но кажется, что они были похожи на пеликанов

Только по прошествии трех лет после рождения птица достигает зрелого возраста, надевая характерный наряд. Однако уже к концу лета в первый год своей жизни молодой пеликан готов к дальним путешествиям — теперь он самостоятельно может преодолеть до 4 тыс. км пути на юг. Перелет начинается после первых заморозков.

Из-за очень легкого скелета (10 % от общей массы тела) представители этого вида не могут нырять, потому их добычей становится лишь та рыба, которая плавает у поверхности воды. Розовые пеликаны обычно охотятся группами, загоняя рыбу в косяк громким хлопаньем крыльев по воде. При этом они используют свой горловой мешок в качестве сачка, отцеживая лишнюю воду.

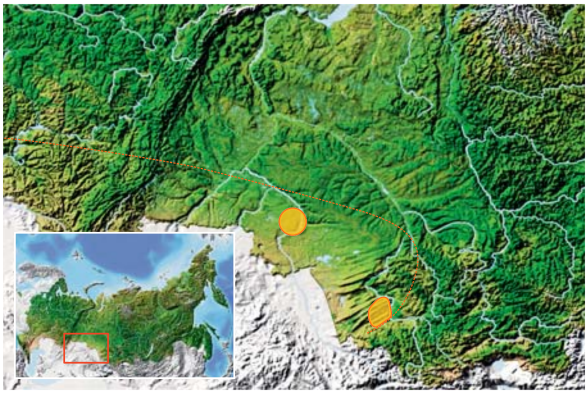
Средняя продолжительность жизни розового пеликана — 20 лет. Однако известен случай, когда в неволе представитель данного вида дожил до 51 года.

Молодые пеликаны до трех лет носят серовато-сизое однотонное оперение, а потом надевают брачный наряд

Это интересно

Пеликан является символом родительской любви и самоотречения. Согласно древней средневековой легенде, когда змея своим ядом умертвила детенышей пеликана, отец разодрал себе грудь, оживив детей собственной кровью. Отсюда происходит и знаменитое в религии, искусстве и педагогике изображение раздирающего себе грудь пеликана.

КРОНШНЕП ТОНКОКЛЮВЫЙ (NUMENIUS TENUIROSTRIS)



Систематическое положение

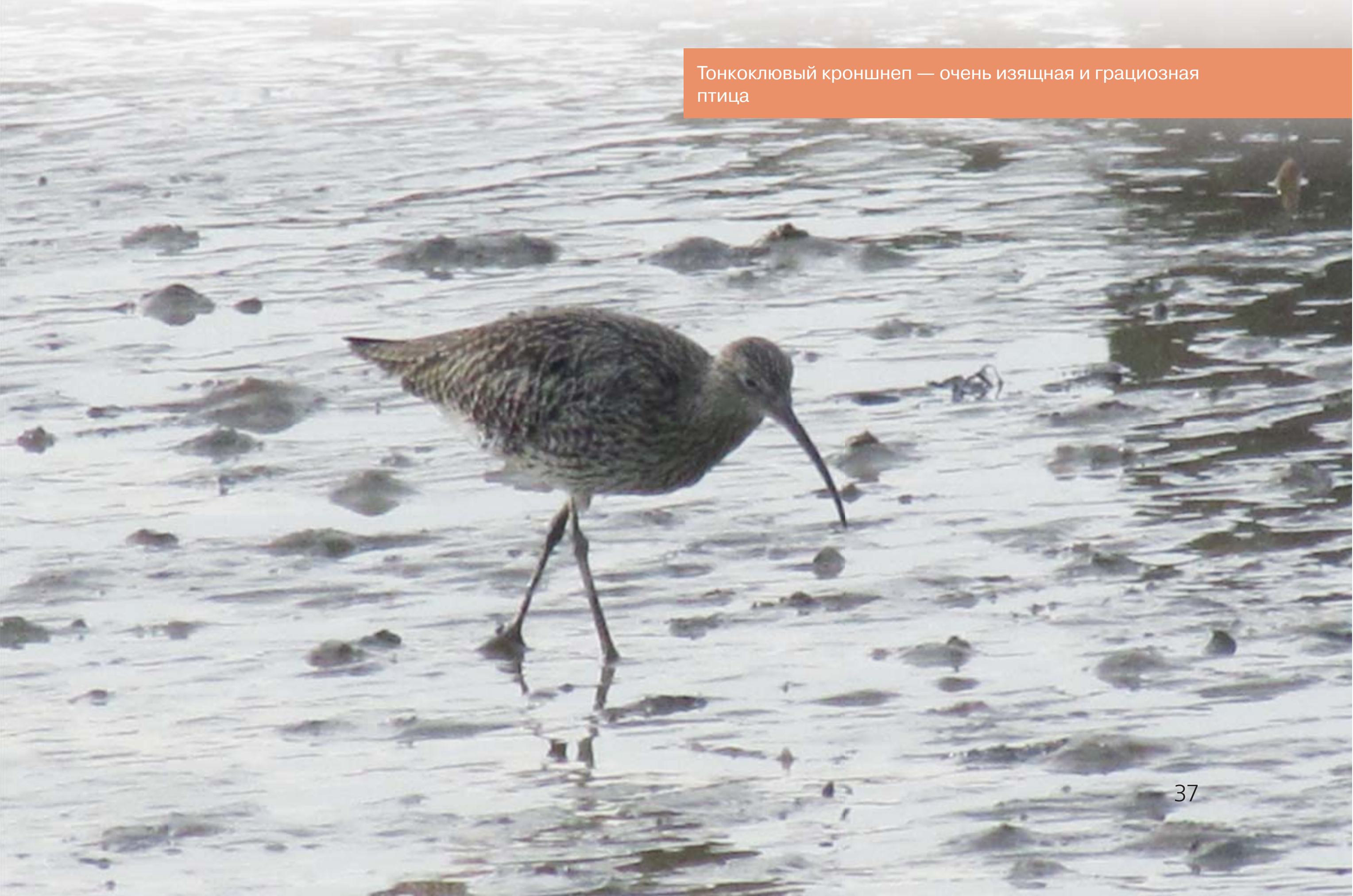
Отряд: Ржанкообразные (Charadriiformes).
Семейство: Бекасовые (Scolopacidae).
Род: Кроншнепы (Numenius).
Вид: Кроншнеп тонкоклювый (Numenius tenuirostris).

Почему занесен в Красную книгу

Тонкоклювый, или малый, кроншнеп является не только редчайшим видом российской фауны, но также и одной из самых редких птиц мира. Вот уже многие десятки лет ученые пытаются найти подтверждения того, что тонкоклювый кроншнеп не исчез из дикой природы. Поиски ведутся как масштабными научными экспедициями, так и отчаянными энтузиастами, которые в одиночку пробираются в наиболее труднодоступные уголки России. Практически всегда находки этого вида редки и единичны. Если орнитологам удается отыскать хотя бы одну-три птицы, это считается настоящим успехом. По самым максимальным оценкам, в природе сохранилось всего около 50 представителей данного вида! Тонкоклювый кроншнеп — единственный европейский вид птиц, места размножения которого не известны.

Где обитает

Тонкоклювый кроншнеп — эндемик России. В последний раз единственное гнездо этого вида птиц было найдено в 1924 году в Омской области. С тех пор достоверных данных о местах гнездования кроншнепов нет. Ученые предполагают, что птицы гнездятся в сибирской тайге. Достоверно известно, что зимовать кроншнепы отправляются в страны Средиземноморья.



Тонкоклювый кроншнеп — очень изящная и грациозная птица

Как узнать

Тонкоклювый кроншнеп — средняя по размерам птица. Длина его тела может достигать 40 см, а размах крыльев — 88 см. Внешне они очень похожи со средним кроншнепом (Numenius phaeopus). Только тонкоклювый кроншнеп имеет более изящное телосложение и свои особенности окраски. Сверху оперение этой птицы серовато-коричневое с многочисленными полосами и крапинками. На нижней стороне оно покрыто светлыми маленькими пятнами. Самец и самка окрашены одинаково, только клюв самок обычно длиннее. Считается, что такая особенность помогает представителям разных полов избежать конкуренции за пищу друг с другом.

Тонкоклювый кроншнеп изображен на эмблеме Союза охраны птиц России

Образ жизни и биология

Тонкоклювый кроншнеп — одна из редчайших в мире птиц, поэтому о его биологии и образе жизни известно очень немногое. Будучи потревоженным, кроншнеп издает глухой дребезжащий свист, а затем высокие звуки «би, би, би, би». Из-за этой особенности сибиряки дали птице прозвище «пискунчик». Ее обычный голос звучит как «кур-ли, кур-ли», поэтому и появилось английское название кроншнепов — curlew.

По немногочисленным находкам было установлено, что гнездо тонкоклювого кроншнепа представляет собой небольшое углубление в земле, слегка выстланное травой. В кладке обычно четыре яйца.

Этот вид птиц питается мелкими беспозвоночными: насекомыми и их личинками, дождевыми червями, моллюсками, которых достает с помощью длинного тонкого клюва из вязкой грязи, почвы или ила. Именно поэтому кроншнепы так часто выбирают хорошо увлажненные местообитания. Иногда, когда представляется такая возможность, тонкоклювый кроншнеп подбирает свою добычу прямо с поверхности земли. Вне сезона размножения он становится более хищной птицей по сравнению со своими ближайшими сородичами.

Это интересно

Малый кроншнеп изображен на эмблеме Союза охраны птиц России. В самом начале деятельности этой организации был объявлен конкурс на лучшую эмблему. Поступило 26 эскизов от десяти художников. В итоге победил эскиз, предложенный художником и орнитологом Евгением Кобликом. Рисунок оказался не только на редкость удачным, но и глубоко символичным. Ведь то, как в дальнейшем сложится судьба этого вида, во многом зависит от российских специалистов. Будем надеяться, что им все же удастся отыскать места гнездований малого кроншнепа и сохранить редкий вид в его первозданной среде обитания!

В природе сохранилось всего около 50 тонкоклювых кроншнепов. Существует большая вероятность того, что скоро этих редких птиц можно будет увидеть лишь в зоопарках и музейных коллекциях

ПЕСОЧНИК БЕРЕНГИЙСКИЙ ЮЖНОКАМЧАТСКИЙ (CALIDRIS PTILOCNEMIS KURILENSIS)

■ Систематическое положение

Отряд: Ржанкообразные (Charadriiformes).
Семейство: Бекасовые (Scolopacidae).
Род: Песочники (Calidris).
Вид: Песочник беренгийский (Calidris ptilocnemis).
Подвид: южнокамчатский (kurilensis).

■ Почему занесен в Красную книгу

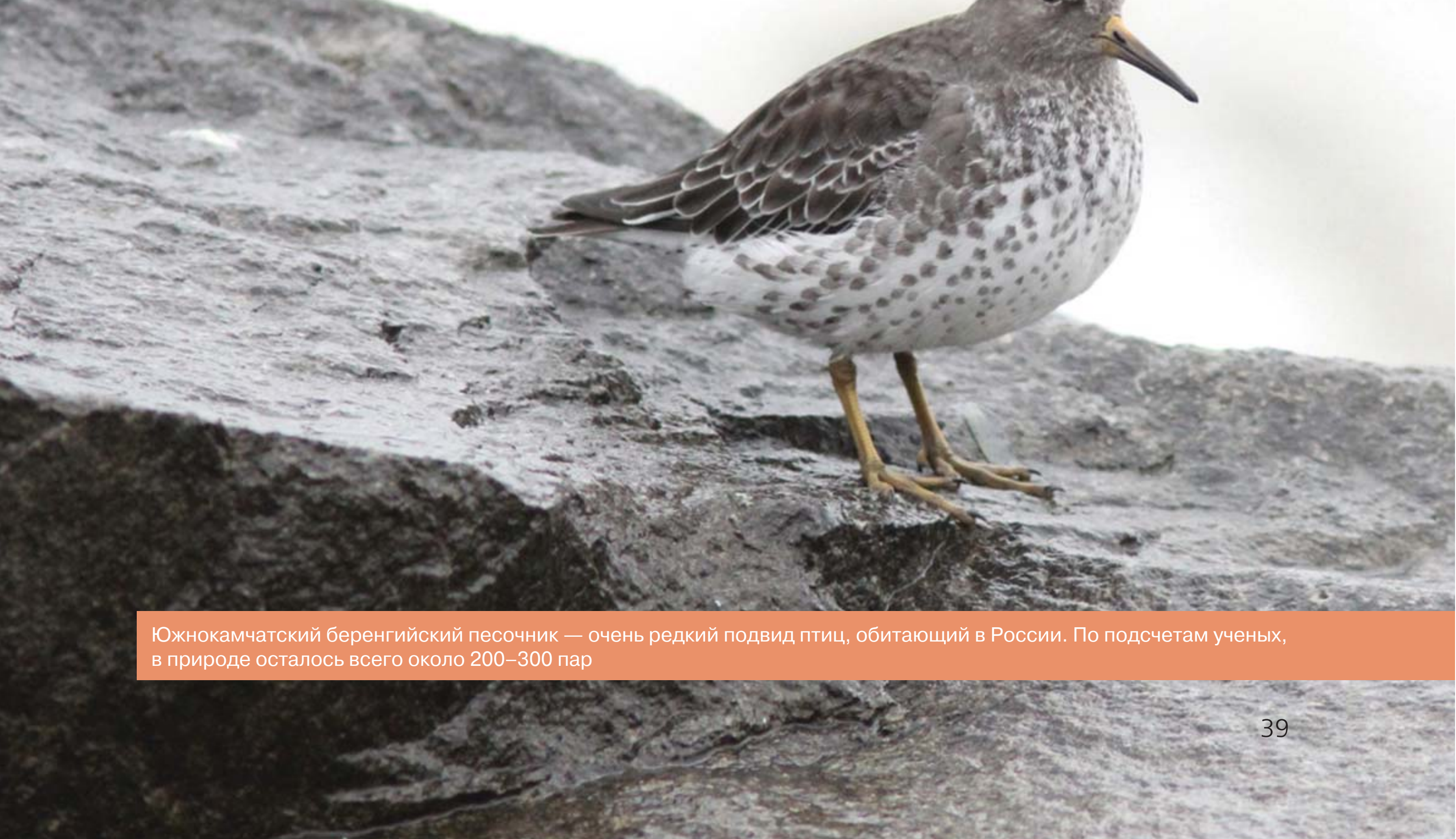
Южнокамчатский беренгийский песочник — это один из наиболее редких эндемичных подвидов птиц России. Единственная популяция в Российской Федерации насчитывает всего 200–300 пар. Основными факторами угрозы для птиц являются трансформация природной среды обитания, браконьерская охота и беспокойство на местах гнездований.

■ Где обитает

Гнездится южнокамчатский беренгийский песочник только на Камчатке и Курильских островах. Птицы предпочитают устраивать гнезда в узкой прибрежной полосе открытой тундры. Здесь, среди камней, редкой кустарничковой растительности и островков суши, беренгийские песочники откладывают яйца и занимаются выведением потомства. Зимовать птицы отправляются на Японские острова.

■ Как узнать

Это среднего размера птица, длина тела которой достигает 21 см, а размах крыльев — 43 см. Вес беренгийских песочников может составлять от 60 до 80 г. Летнее оперение птиц на спине рыжевато-черное, а на брюшной стороне тела светлое с многочисленными бурыми пестринами на горле и боках. На груди заметно крупное черное пятно. Зимой рыжевато-охристые



Южнокамчатский беренгийский песочник — очень редкий подвид птиц, обитающий в России. По подсчетам ученых, в природе осталось всего около 200–300 пар

тона блекнут и заменяются серым цветом. Крепкий, слегка загнутый книзу клюв беренгийского песочника окрашен в черный цвет с желтым основанием. Он кажется довольно длинным и, тем не менее, является самым коротким среди всех песочников. Ноги окрашены в желтый цвет.

■ Образ жизни и биология

В зимнее время беренгийские песочники собираются в крупные стаи. С прибытием к местам гнездований постепенно рассеиваются по территории, разбиваясь на мелкие группы и образуя семейные пары. Гнездо птицы устраивают прямо на земле, выстилая небольшое углубление тонкой сухой травой. В кладке обычно четыре яйца, которые самка и самец насиживают по очереди на протяжении 22–24 дней. Птенцы данного вида относятся к выводковому типу, поэтому очень быстро, примерно в течение 12 ч, покидают родительское гнездо. Теперь они готовы последовать за родителями, постепенно постигая сложную науку взрослой жизни. Самостоятельно основать семью и продолжить род эти птицы смогут в возрасте около двух лет.

Питается южнокамчатский беренгийский песочник беспозвоночными, моллюсками, личинками насекомых, морскими червями. Интересно, что беренгийские песочники часто добывают себе пищу, погрузившись в воду по грудь. Кроме того, они неплохо плавают.

Южнокамчатские беренгийские песочники гнездятся на Курильских островах и на Камчатке, а зимовать отправляются на Японские острова

■ Это интересно

Россия — самый богатый регион видового разнообразия песочников. Здесь из 20 видов этого рода не обитают только три (песочник-крошка, бонапартов песочник и ходулочниковый песочник), пять видов являются ее эндемиками.

Беренгийские песочники в поисках пропитания могут нырять и неплохо плавать

ЧЕРНОЗОБИК (CALIDRIS ALPINE)

■ Систематическое положение

Отряд: Ржанкообразные (Charadriiformes).
Семейство: Бекасовые (Scolopacidae).
Род: Чернозобики (Calidris).
Вид: Чернозобик (Calidris alpine).
Подвиды: балтийский (schinzi), сахалинский (actites).

■ Почему занесен в Красную книгу

На территории Российской Федерации обитает два подвида чернозобиков — балтийский и сахалинский. Оба относятся к первой охранной категории. Кроме того, сахалинский чернозобик является реликтом и эндемиком острова Сахалин. Численность чернозобиков сокращается не только в России, но и во всех остальных странах, где обитает данный вид. Каковы же причины того, что эти птицы в скором времени могут совсем исчезнуть с лица земли? Их несколько. Во-первых, чернозобики очень чувствительны к фактору беспокойства. Во-вторых, малейшая трансформация их естественных местообитаний приводит к тому, что птицы больше не могут селиться в привычных биотопах. А такие факторы, как осушение болот, распашка, застройка естественных территорий, не оставляют места для спокойной жизни чернозобиков.

Балтийский

Сахалинский

В поисках корма чернозобики часто входят в воду

Чернозобики — моногамные птицы. Расставаясь на период зимовки, самец и самка вновь встречаются весной для продолжения рода

Где обитает

Сахалинский подвид обитает исключительно на острове Сахалин, а балтийский встречается в некоторых местах балтийского региона России: в Калининградской и Псковской областях, вдоль побережья Финского залива, частично в Ленинградской области. Везде чернозобики предпочитают селиться в низкотравных лугах, вблизи берегов рек, озер, заливов и морей. Такие луга, как правило, формируются в результате регулярного выпаса скота. Однако слишком интенсивный выпас или же, напротив, его сокращение приводит к тому, что естественные места обитания чернозобиков видоизменяются и становятся непригодными для жизни птиц.

Чернозобики — мигрирующие птицы. Они зимуют преимущественно во Франции, в Испании и Марокко. Во время миграций и зимовки представители этого вида стараются придерживаться илистых отмелей, которые образуются во время отливов.

Как узнать

Чернозобики — это совсем небольшие птицы, и если бы не длинный клюв и черное пятно на груди, их принимали бы за крупных жаворонков. Но присмотримся к чернозобику внимательнее.

У этих птиц длинный и тонкий клюв, который также немного загнут книзу, что роднит чернозобика с большинством представителей своего семейства. Оперение сверху имеет ржаво-бурый оттенок, а снизу желтовато-белое. В области груди и передней части брюшка всегда есть темное пятно, что и определило название птицы. Однако у молодых птиц такой отметины нет. Подхвостье чернозобиков полностью белое. Мы с вами вряд ли смогли бы отличить представителей

В России обитает два подвида чернозобиков — балтийский и сахалинский, они оба находятся на грани исчезновения

разных подвидов чернозобика, обитающих в России: внешне они практически идентичны.

■ Образ жизни и биология

Брачные игры чернозобиков происходят преимущественно в полете. Птицы кружатся на вибрирующих крыльях, а иногда на несколько мгновений зависают в воздухе. При этом на всю округу слышна их мелодичная трель. Эти пернатые, как и многие ржанкообразные, образуют стабильные пары раз на всю жизнь. Расставаясь на время зимовок и миграций, весной они вновь встречаются для продолжения рода. На протяжении многих лет чернозобики возвращаются на одно и то же место и поэтому легко находят свою пару.

Чаще всего в кладке бывает четыре яйца, реже — три или пять. Самец и самка попеременно насиживают кладку на протяжении 20–22 дней. Как и многие кулики, они преданные и дружные родители. Несмотря на достаточное количество яиц, в большинстве случаев только один птенец достигает годовалого возраста. Немало кладок и маленьких птенцов гибнет от наземных и пернатых хищников или вытаптывается скотом.

Птенцы становятся самостоятельными уже в возрасте 28 дней, к этому времени они умеют неплохо летать и сами добывают себе пропитание. В поисках корма чернозобики нередко входят в воду до середины цевки (нижней части ног) и даже могут неплохо плавать.

Чернозобики питаются насекомыми и их личинками, моллюсками, ракообразными и дождевыми червяками. У этих птиц просто отличное зрение, поэтому даже малейшее движение будущей жертвы они замечают издалека, а затем стремительно бросаются на добычу, не оставляя ей ни малейшей надежды на спасение.

Кроме того периода, когда чернозобики заняты гнездованием, это спокойные, тихие и молчаливые птицы. Но когда они выращивают потомство, то нередко ведут себя шумно и суетливо, резко взлетая в случае приближения врага или вскакивая с громкими криками на кочку. Если к гнезду с яйцами или маленькими птенцами приближается хищник, взрослые пытаются отвести его в сторону, отвлекая внимание на себя.

Эти птицы летают быстро и стремительно. При этом в воздухе их можно узнать по постоянным поворотам тела, во время которых наблюдатель видит то брюшко, то спинку.

Чернозобики живут недолго, приблизительно до семи лет.

■ Это интересно

К большому сожалению, эти представители семейства бекасовых по-прежнему нередко становятся объектом браконьерской охоты. Охотники называют их серыми куличками и пристально следят за их появлением на пролете. Как же это жестоко — убивать ради собственной прихоти умных, красивых и редких птиц, которым и так приходится нелегко!

К осени молодые чернозобики, у которых нет характерного черного пятна, сбиваются в небольшие стайки и готовятся к отлету на зимовку

КРЕЧЕТКА (VANELLUS GREGARIUS)

■ Систематическое положение

Отряд: Ржанкообразные (Charadriiformes).
Семейство: Ржанковые (Charadriidae).
Род: Чибисы (Vanellus).
Вид: Кречетка (Vanellus gregarius).

■ Почему занесена в Красную книгу

Кречетка, или степная пигалица, — очень редкая птица российской и мировой фауны. Она занесена в Международный Красный список. За последние 30–40 лет популяция сократилась до критических размеров. По данным на середину 2000-х годов, всего в мире обитало до 12 тыс. взрослых особей вида. По предположениям ученых, популяция кречеток может деградировать из-за общего загрязнения окружающей среды, распашки целинных степей, исчезновения многих видов флоры, частых пожаров или некоторых других неизученных факторов. Кроме того, кречетки нередко селятся рядом с жилищем человека, в связи с чем усиливается фактор беспокойства. Гнезда птиц вытаптывают пастбищные животные, а сами кречетки могут становиться жертвами браконьеров как на местах гнездований, так и на миграционных путях. Много у кречеток и естественных врагов, главными из которых являются лисы, вороны, болотные луни. Особенно подвержены нападению хищников яйца и птенцы.

■ Где обитает

В России кречетка обитает в юго-восточных регионах страны, встречается в степном Зауралье и Западной Сибири. Достоверное гнездование установлено в Курганской области и в Кулундинской степи. Ключевые места зимовок сосредоточены на территории Израиля, Сирии, Эритреи, Омана и Северо-Западной Индии. Для гнездования птицам наиболее подходят сухие ландшафты полупустынь и горных степей. При этом они стараются придерживаться открытых пространств, расположенных неподалеку от водоемов.

■ Как узнать

Кречетка — средняя по размерам птица с удлиненными ногами и коротким черным клювом. Длина тела колеблется в пределах 25–30 см. Летнее оперение взрослых кречеток имеет серовато-коричневый, иногда песочный тон,

Кречетка — одна из наиболее редких птиц России. Этому виду напрямую грозит исчезновение

низ тела совсем светлый, почти белый. На нижней части тела отчетливым пятном выделяются перья черного, а затем и коричневого цвета. Подхвостье и надхвостье белые, только сверху на хвосте имеется черное пятно. На голове взрослых кречеток хорошо заметна черная шапочка, а через глаза проходит тонкая черная полоса. Зимой их наряд выглядит не так привлекательно, становясь менее контрастным, черный цвет тускнеет. Кречетка получила название из-за своих вокальных особенностей. Ее голос напоминает скрипучее «крек» или «кре-кре-кре».

■ Образ жизни и биология

Половой зрелости кречетки достигают в течение одного года. Возвратившись после зимовки, молодые птицы стремятся поскорее создать семью и продолжить свой род. Пары формируются еще ранней весной на пролете, токование выражено слабо. Кречетки предпочитают колониальное гнездование, но не ближе чем на расстоянии 20–30 м друг от друга. В гнездо, которое представляет собой небольшое углубление в грунте, самка откладывает три-пять яиц. На протяжении около 28 дней родители по очереди насиживают кладку. Уже через несколько часов после появления на свет пуховички покидают гнездо. Они относятся к выводковому типу птенцов и еще около пяти недель будут находиться под опекой родителей. Кречетки проявляют настоящее мужество при защите своего потомства от врагов. Известны случаи, когда птицы из нескольких семей, объединившись вместе, могли отогнать волка, коршуна или болотного луня от своих гнездовий.

В рационе кречетки преобладает животная пища, различные насекомые и их личинки. Пропитание птицы находят на пашнях. Живут кречетки в среднем совсем недолго, всего около трех лет.

■ Это интересно

Ближайшим родственником кречетки является чибис (Vanellus vanellus). Эти два вида роднит много сходных особенностей образа жизни, биологии и экологии. Несмотря на то что чибис также включен в Международный Красный список, его охранный статус определяется как вид с наименьшей угрозой исчезновения (численность мировой популяции по максимальным оценкам равняется 10 млн особей). Вместе с тем судьба этих птиц могла сложиться куда более трагично, ведь на протяжении многих лет яйца чибисов считались особым деликатесом. Известно, что канцлеру Германии Отто фон Бисмарку ежегодно на день рождения 1 апреля присылали в подарок 101 яйцо чибиса из города Йевер. В некоторых провинциях Нидерландов собирательство яиц чибисов практиковалось вплоть до 2006 года.

Чибис — близкий родственник кречетки. Сегодня это широко распространенный вид, однако судьба данной птицы могла сложиться совершенно иначе, поскольку во многих странах мира яйца чибиса на протяжении многих лет считались настоящим деликатесом

УЛИТ ОХОТСКИЙ (TRINGA GUTTIFER)

■ Систематическое положение

Отряд: Ржанкообразные (Charadriiformes).
Семейство: Бекасовые (Scolopacidae).
Род: Улиты (Tringa).
Вид: Улит охотский (Tringa guttifer).

■ Почему занесен в Красную книгу

В Красную книгу России занесены и такие представители фауны, существование которых в буквальном смысле висит на волоске. К ним относится охотский улит — редкая и эндемичная птица России. По приблизительным оценкам ученых, вся мировая популяция охотских улитов насчитывает всего около 1 тыс. особей. Как и для многих других представителей животного мира, роковую роль в судьбе охотского улита сыграло активное хозяйственное освоение дикой природы. Строительство нефте- и газопроводов, различных промышленных предприятий, загрязнение природной среды, беспокойство на местах гнездования, умышленный отстрел — эти и многие другие факторы привели к резкому снижению численности охотских улитов в XX веке. Данные птицы размножаются только в России, где одним из самых существенных лимитирующих факторов для вида до сих пор остается браконьерская охота.

■ Где обитает

Охотский улит обитает на Дальнем Востоке, юго-западном побережье Охотского моря, гнездится на острове Сахалин. Зимовать улиты отправляются в Малайзию, Тайланд, Маньяму, Бангладеш и некоторые другие страны. Здесь их можно встретить

У охотского улита светлая нижняя сторона тела и сероватый верх. В оперении молодых птиц преобладают коричневые тона

на рисовых чеках, заиленных участках вблизи побережий, в эстуариях, низинных болотах. Селиться птицы предпочитают в заболоченной прибрежной полосе морских заливов, часто на границе с лиственными лесами.

Питание охотского улита очень разнообразно. В его рацион входят ракообразные, черви, некрупная рыба, насекомые и их личинки

■ Как узнать

Небольшое компактное тело до 32 см, удлиненные желтые ноги, тонкий, слегка загнутый кверху клюв — внешний вид охотского улита позволяет узнать в нем типичного кулика. Наряд этой птицы довольно скромный и неброский. В оперении преобладают серовато-коричневые тона, нижняя половина тела и шея белые. У взрослых птиц на груди и боках хорошо выражены пестрины. В оперении молодых птиц преобладают коричневатые тона, а у взрослых — серые. Голос охотского улита специфичен и напоминает визгливое «кейии».

■ Образ жизни и биология

Охотские улиты превосходно чувствуют себя в царстве зыбких болот и трясин. Продолжить род они могут по достижении двух лет. Эти птицы селятся небольшими колониями, насчитывающими от трех до десяти пар. Гнезда, созданные из веточек лиственниц и комочков лишайников, охотские улиты устраивают в развилках ветвей, в среднем на высоте от 1 до 4,5 м. К середине июня самка откладывает четыре яйца. Самец и самка вместе заботятся о своем потомстве, по очереди насиживают кладку и сообща защищают птенцов от врагов. Самую большую опасность представляют черные и большеклювые вороны, которые только и поджидают удобный момент для того, чтобы напасть на малышей. К концу лета птенцы вполне готовы осуществить первый в своей жизни серьезный перелет, вместе со взрослыми птицами они отправляются к местам зимовок.

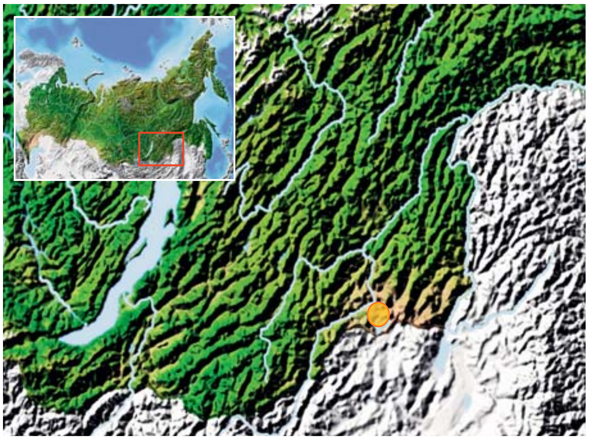
Пищевой рацион охотского улита весьма разнообразен. Он с удовольствием лакомится насекомыми и их личинками, ракообразными, червями и некрупной рыбой. Питаются преимущественно на мелководье.

■ Это интересно

Около 90 % популяции охотского улита находится вне специальных охранных зон. Для восстановления численности охотских улитов необходимы слаженные усилия специалистов по охране природы как из России, так и из тех стран, по территории которых проходят миграционные пути этих птиц.

Охотский улит — эндемик России

ЧАЙКА РЕЛИКТОВАЯ (LARUS RELICTUS)



Систематическое положение

Отряд: Ржанкообразные (Charadriiformes).
Семейство: Чайковые (Laridae).
Род: Чайки (Larus).
Вид: Чайка реликтовая (Larus relictus).

Почему занесена в Красную книгу

У реликтовой чайки довольно непростая судьба, и даже в наше время, когда этот вид находится под охраной, он все еще подвергается опасности. По приблизительным оценкам ученых, численность мировой популяции реликтовых чаек может составлять от 15 до 30 тыс. особей.

Со стороны человека наиболее серьезной угрозой является фактор беспокойства, к которому птицы чрезвычайно чувствительны. В потревоженной гнездовой колонии реликтовых чаек моментально поднимается паника. Как будто по цепной реакции, уничтожаются кладки и пуховички, и большая часть потомства гибнет. Потревоженные птицы подвержены губительному влиянию плохих погодных условий: сильных дождей и ветров. Возрастает и пресс хищников, а также конкуренция с другими видами чаек. Птицы страдают от промышленного загрязнения их естественной среды обитания, вызванного работой нефтяных вышек, строительством транспортных путей, заводов и фабрик.

Численность реликтовых чаек по всему ареалу является критичной, поэтому каждая страна, на территории которой они обитают, старается принять меры для их защиты. В России действует запрет на отстрел птиц, а сами гнездовые колонии охраняются в Цасучейско-Торейском заказнике. В Казахстане на озере Алаколь, где гнездятся реликтовые чайки, организован природный заповедник. Под охраной закона находятся и некоторые регионы обитания вида в Монголии.

Где обитает

Кроме России реликтовая чайка обитает на территории еще трех стран: Монголии, Китая и Казахстана. В Российской Федерации гнездовые колонии этих птиц найдены в Забайкальском крае на озере Барун-Торей, а также в Приморском крае на острове Фальшивый. Все известные гнездовые колонии были обнаружены на высоте до 1500 м над уровнем моря в засушливых, аридных, местностях. Обычно птицы гнездятся на островах, окруженных солеными или солоноватыми озерами, в местах с постоянно изменяющимся уровнем воды. Примечательно, что ни одно гнездовое поселение реликтовых чаек не было обнаружено там, где озера пересыхают, острова соединяются с береговой линией или становятся слишком маленькими и зарастают растительностью.

Реликтовая чайка — один из редчайших видов российской фауны, который находится на грани исчезновения

Реликтовые чайки очень требовательны при выборе местообитания

Как узнать

На первом году жизни во внешнем виде реликтовой чайки можно заметить много схожих особенностей с сизой чайкой (Larus canus). Средняя длина тела птиц составляет 44–45 см. Общий тон оперения белый, а серые надкрылья оканчиваются темным серо-коричневым цветом. Клюв и ноги у молодых птиц черные. На втором году жизни на голове и шее начинают проступать темные пятна, а к началу половой зрелости голова становится совсем темной (тон оперения может варьировать от кофейного до полностью черного). Теперь птица все больше и больше похожа на черноголовую чайку (Larus melanocephalus). У реликтовых чаек в брачном наряде клюв окрашен в алый цвет, ноги оранжевые, а глаза окаймлены широкими белыми полукольцами.

Образ жизни и биология

Реликтовые чайки ведут колониальный образ жизни. Добывать пропитание, продолжать род, защищаться от хищников они предпочитают в тесной компании своих сородичей. Смешанных поселений, состоящих из нескольких видов, практически никогда не бывает. К размножению птицы приступают в возрасте около трех лет. Они очень скрупулезно выбирают место для обустройства гнезда и стремятся соорудить его не ближе 40 см от соседского. Гнездо представляет собой небольшое углубление в песке, выстланное травой. Самка откладывает от одного до четырех яиц, которые оба родителя насиживают около 26 дней. Маленькие птенцы окрашены в чисто белый цвет и до трехнедельного возраста держатся небольшими табунками на суше. В это время родители кормят их полупереваренной пищей из своих клювов.

Питаются взрослые реликтовые чайки различными беспозвоночными, преимущественно личинками комаров, а также мальками рыб и растениями. В зимнее время охотятся на небольших крабов.

Это интересно

Реликтовая чайка — реликт третичного периода, именно этим и обусловлено ее название. Считается, что она является обитательницей древнего моря Тетис, существовавшего в мезозое между древними континентами Гондваной и Лавразией. В 1929 году типовой экземпляр был описан из пустынного региона Гоби в восточной части Монголии. Долгое время именно он оставался единственным научным подтверждением существования реликтовых чаек, которые вплоть до 1971 года считались подвидом черноголовых чаек (Larus melanocephalus). В 1965 году на Торейских озерах в Забайкалье было обнаружено около 100 гнездящихся пар, а через три года еще около 120 пар на острове Алаколь в Казахстане.

Основной тон оперения молодых реликтовых чаек, еще не достигших половой зрелости, белый. Надкрылья серые, а окончания маховых перьев серо-коричневые. В этот период на голове могут появляться лишь отдельные темные пятна

В 2010–2011 годах довольно крупная популяция, насчитывающая до 7 тыс. гнезд, была найдена на плато Ордос в Центральной Азии.

СТА́РИК ХОХЛАТЫЙ (SYNTHLIBORAMPHUS WUMIZUSUME)

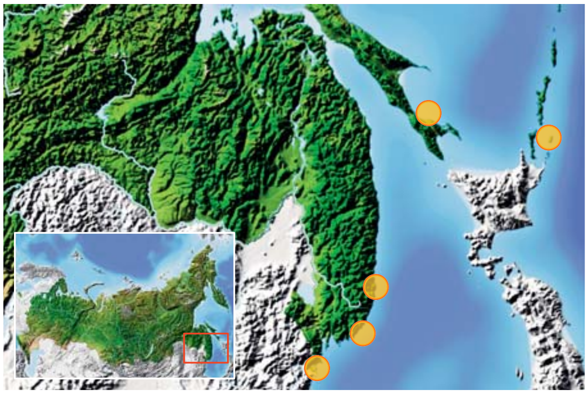
■ Систематическое положение

Отряд: Ржанкообразные (Charadriiformes).
Семейство: Чистиковые (Synthliboramphus).
Род: Старики (Synthliboramphus).
Вид: Старик хохлатый (Synthliboramphus wumizusume).

■ Почему занесен в Красную книгу

Старик хохлатый — очень редкий вид российской фауны, находящийся на грани исчезновения.

Основной гнездовой ареал вида сосредоточен на территории Японии, поэтому большинство мониторинговых программ, а также научных исследований проводилось именно в этой стране. К концу 1980-х годов на Японских островах гнездилось около 1500 хохлатых стариков. В 1975 году правительство Японии признало птиц этого вида национальным природным сокровищем. Основная часть популяции была сосредоточена на островах



Идзу. В середине 1950-х годов птицы сильно пострадали от того, что именно на этих островах располагался полигон американской военной авиации. На текущий момент среди основных лимитирующих факторов следует назвать спортивную рыбалку, беспокойство со стороны человека, изменение естественной среды обитания. Страдают хохлатые старики от хищников, ворон, чаек и крыс.

■ Где обитает

Обитает хохлатый старик в Южном Приморье, на Южных Курилах, а также у берегов Сахалина.

В России хохлатые старики обитают в акваториях Южного Приморья, Южных Курил и Сахалина

Вне России хохлатые старики обитают в Японии и Южной Корее. Они предпочитают селиться на скалистых берегах и уступах.

Как узнать

Хохлатые старики — своеобразные и весьма интересные птицы, узнать их достаточно легко. Вес птиц в среднем составляет 150 г, длина тела — 24 см, а размах крыльев — 43 см. Оперение на нижней стороне тела окрашено в белый цвет, верх тела голубовато-серый, а по бокам — белый с темно-серыми полосками. Голова хохлатых стариков окрашена в черный цвет, но на темени и на затылке имеются широкие белые полосы. В летнее время на голове птиц хорошо выражен хохолок, состоящий из удлиненных темных и тонких белых перьев.

Образ жизни и биология

Хохлатые старики гнездятся небольшими колониями или отдельными семейными парами на скалистых островах в трещинах среди камней или в россыпях скал. Гнездо обычно обустраивают на расстоянии 50–60 м от воды, выстилая его сухой травой и ветошью. Обычно в начале марта самка откладывает всего одно-два яйца. Затем в течение 33–34 дней они с самцом поочередно насиживают кладку, проводя в среднем равное количество времени на гнезде и сменяя друг друга обычно раз в один-три дня. Появившиеся на свет птенцы проводят в гнезде всего около двух суток, а затем покидают его, чтобы ближе познакомиться с новым миром. Удивительно, что отправляются они прямиком к морю.

Хохлатые старики превосходные пловцы и ныряльщики, большую часть жизни, за исключением брачного периода, они проводят в море. Птицы могут нырять вглубь прямо с поверхности воды. Здесь хохлатые старики добывают свой основной корм: рыбу, мальков, ракообразных, а также различных водных беспозвоночных.

Это интересно

Род стариков включает пять видов, обитающих в Северной Пацифике. Их главной особенностью является то, что птенцы никогда не кормятся на суше, а почти сразу после появления на свет отправляются к воде. Это происходит обычно ночью, поэтому сопровождающие птенцов родители постоянно перекликаются между собой, а малыши ориентируются по голосу.

Большую часть жизни хохлатые старики проводят в воде, даже своих птенцов они никогда не кормят на суше

ФИЛИН РЫБНЫЙ (BUBO BLAKISTONI)

■ Систематическое положение

Отряд: Совообразные (Strigiformes).
Семейство: Совиные (Strigidae).
Род: Филины (Bubo).
Вид: Филин рыбный (Bubo blakistoni).
Подвиды: континентальный (doerriesi), островной (blakistoni).

■ Почему занесен в Красную книгу

Рыбный, или дальневосточный, филин является одной из наиболее редких и уязвимых птиц России. Изменение гидрорежима водоемов, промышленное освоение девственных уголков природы, загрязнение рек производственными отходами, ухудшение кормовой базы — все это резко негативно сказывается на численности рыбных филинов. Кроме того, в России рыбные филины уничтожаются браконьерами и попадают в сети, расставленные для лососевых рыб. Филины погибают в ловушках и капканах, приготовленных для пушных зверей. Ведь сырое мясо, которое часто кладется туда в качестве приманки, очень привлекает птиц, особенно в зимнее время года. Рыбный филин включен в Международный Красный список с охранной категорией EN — находящийся под угрозой.

■ Где обитает

Рыбный филин обитает в лесах Дальнего Востока, в Приамурье и Приморье, на Курильских островах и острове Сахалин. Континентальный подвид характерен для южной части Уссурийского, а также Хабаровского и Приморского края. Островной подвид встречается только на южном побережье острова Сахалин и на острове Кушнаир, за пределами Российской Федерации — в Японии, Маньчжурии, на севере Кореи. Излюбленными местами обитания рыбных филинов являются поймы богатых рыбой рек.

■ Как узнать

Рыбный филин — это не только самый крупный филин, но также один из наиболее сильных и внушительных представителей своего семейства. Длина его тела в среднем составляет около 70 см, размах крыльев — 180–190 см, а вес достигает 4 кг. Он обладает плотным, немного массивным телосложением, длинными крыльями и слегка закругленным хвостом. На голове хорошо заметны широкие перьевые «уши». Окрас оперения буроватый или серый с темными пятнами или пестринами.

Рыбный филин — самый крупный представитель своего рода. Настороженный взгляд, загнутый клюв, острые когти — все это выдает в нем настоящего хищника

В культуре айнов, древнейшего населения Японских островов, рыбный филин почитается как доброе божество

Образ жизни и биология

Рыбный филин ведет оседлый образ жизни. Покинуть привычное местообитание его могут заставить лишь голодные времена, тогда он отправляется на поиски более богатых пищевыми ресурсами мест. Активны филины не только в сумеречное или ночное время, но также и днем. Излюбленным лакомством является рыба из семейства лососевых. Когда сотни рыб, идущих на нерест, поднимаются вверх по течению северных рек, для рыбных филинов наступает самое счастливое время. У птиц есть свои охотничьи уловки. Они могут кружиться над водоемом, высматривая будущую жертву с воздуха, ходить на мелководье или прятаться в засаде. Кроме рыбы филины охотятся на грызунов, земноводных, пресмыкающихся, поедают раков, могут нападать на других птиц и не брезгуют падалью, особенно в зимнее время года.

Половая зрелость наступает на третьем году жизни. Брачный период начинается довольно рано, обычно в феврале — марте. Для обустройства гнезда филину оптимально подходят просторные дупла в старых тополях, вязах или дубах, расположенных неподалеку от водоемов. Самка откладывает одно-три яйца и приступает к насиживанию кладки. В течение 35 дней (столько в среднем составляет инкубационный период) самец будет приносить ей, а позднее и появившимся на свет птенцам необходимое пропитание. Для того чтобы опериться и встать на крыло, птенцам необходимо около 35–40 дней, но и по прошествии этого времени родители еще в течение нескольких месяцев продолжают подкармливать и заботиться о потомстве.

Естественных врагов у рыбных филинов немного. Существуют данные о нападении на птиц обыкновенной рыси и гималайского медведя.

Рыбный филин может схватить свою жертву острыми когтями прямо в полете, а может подолгу подкарауливать ее, сидя на земле

Это интересно

Рыбный филин занимает особое место в культуре древних народов: айнов, древнейшего населения Японских островов, а также эвенов, сибирского тунгусо-маньчжурского народа. Айны почитают этого филина в качестве божества, способного предупреждать людей о грозящих им опасностях и защищать от врагов. На острове Хоккайдо расположен национальный парк Акан. На берегу озера находится небольшая деревня Айну Котан, покровителем которой является рыбный филин.

КОРШУН КРАСНЫЙ (MILVUS MILVUS)

■ Систематическое положение

Отряд: Соколообразные (Falconiformes).
Семейство: Ястребиные (Accipitridae).
Род: Коршуны (Milvus).
Вид: Коршун красный (Milvus milvus).

■ Почему занесен в Красную книгу

Численность красного коршуна резко сократилась в прошлом столетии. Сказалось хозяйственное освоение территорий, пригодных для жизни красных коршунов, и, кроме того, прямое преследование человеком — отстрел, сбор яиц, уничтожение гнезд.

■ Где обитает

Ареал вида на территории нашей страны ограничен Калининградской областью и крайним юго-западом Псковской области. Кроме России населяет страны Средиземноморья. Смешанные леса, которые чередуются с открытыми ландшафтами, — излюбленные местообитания красного коршуна.

■ Как узнать

Красный коршун — средняя по размерам птица, ее длина достигает 72 см, размах крыльев — 1,75–2 м, а вес — 1,4 кг. Окрас оперения этих хищников очень интересен. Голова у них дымчато-серая, а тело — красновато-коричневое, с продольными полосами снизу. Часть маховых перьев на крыльях белые посредине и черные на конце. Следующие за ними перья темно-серые. Самка и самец имеют практически одинаковый «наряд» и внешне мало различимы. У красного коршуна хорошо заметна V-образная выемка на хвосте, по которой его легко отличить от сходного вида — черного коршуна.

Красный коршун — сильная и красивая птица

В судьбе красных коршунов роковую роль сыграли хозяйственное освоение их местообитаний и прямое преследование со стороны человека

■ Это интересно

Красного коршуна довольно легко приручить. В первое время, будучи пойманным, он притворяется мертвым. Однако, понимая, что его хитрость не удалась, смиряется с неизбежным. На пролете коршуны могут формировать большие стаи, что само по себе очень редкое явление для хищных птиц.

По данным биолога Адриана Эбишера, из-за большого размаха крыльев красные коршуны погибают в высоковольтных проводах. Ежегодно в Германии находят от 8 до 22 коршунов, погибших от лопастей ветряных электростанций.

■ Образ жизни и биология

Красный коршун строит себе гнездо самостоятельно или же использует жилища других хищных птиц, например канюка. Представители этого вида образуют стабильные пары, один раз и на всю жизнь. Однако когда они не заняты выведением потомства, то много времени проводят отдельно друг от друга. Каждый год птицы возвращаются на места прошлых гнездований, и даже молодые особи предпочитают селиться неподалеку от того места, где они когда-то появились на свет.

Брачные игры красных коршунов — захватывающее зрелище.

Птицы могут лететь с большой скоростью навстречу друг другу, сворачивая лишь в последний момент, или же имитировать схватку, сцепляясь когтями в отчаянном поединке. За несколько дней до откладки яиц самка выстилает гнездо овечьей шерстью, которую собирает на пастбищах.

В кладке бывает до четырех яиц, которые откладываются с интервалом в один-два дня. Потом еще около месяца самка почти не будет покидать гнездо в ожидании птенцов. Должно пройти еще около 50 дней, прежде чем они отправятся в свое первое самостоятельное путешествие. Надо сказать, что малыши настроены достаточно агрессивно по отношению друг к другу: они ссорятся и толкаются, особенно когда кто-то из родителей приносит им пищу.

Красный коршун питается в основном земноводными и рептилиями. Но в крайнем случае не откажется и от падали, особенно от овец.

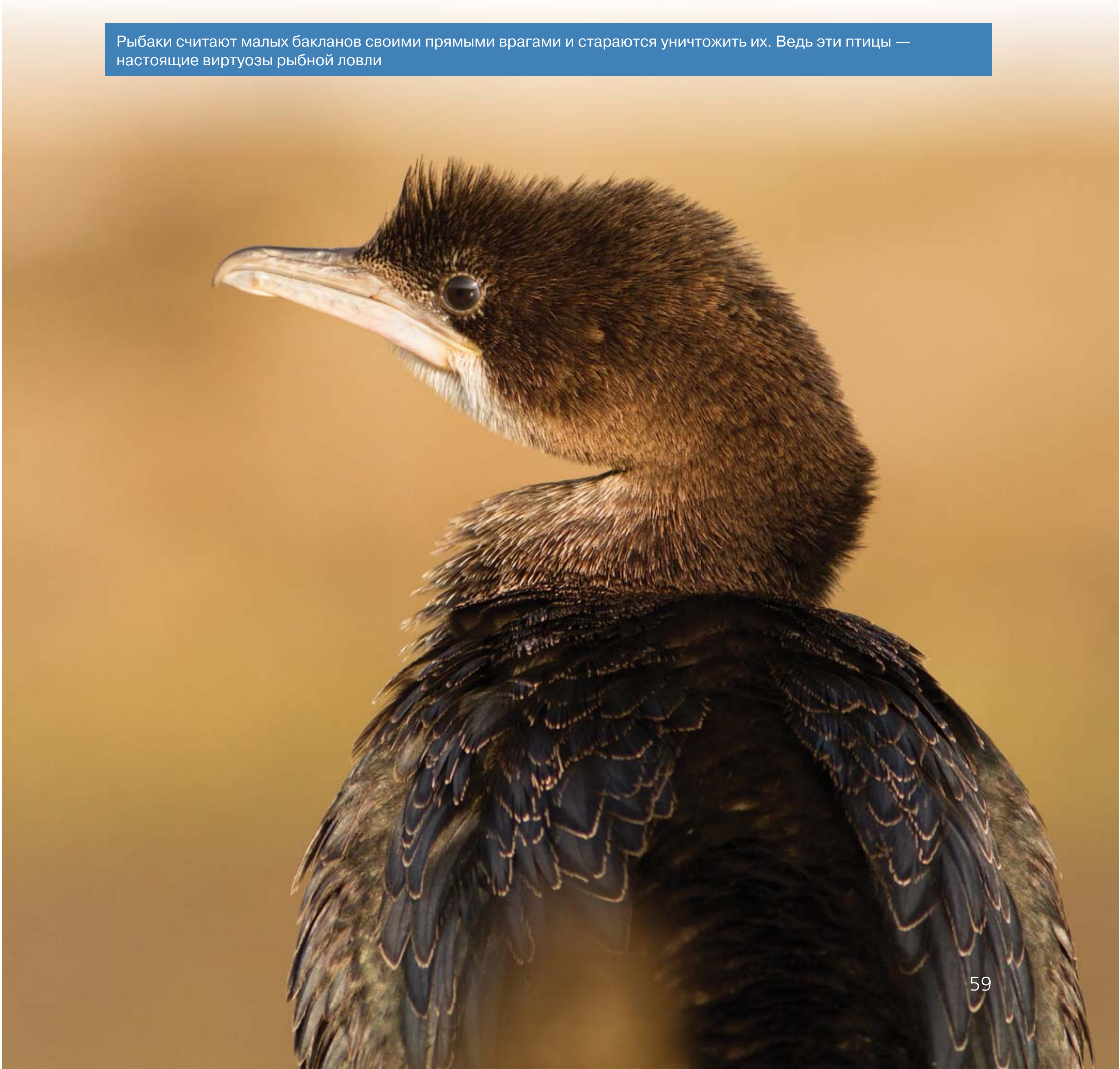
Брачные игры красных коршунов нередко похожи на поединки

ТАКСОНЫ, СОКРАЩАЮЩИЕСЯ В ЧИСЛЕННОСТИ

Даже такой сильный и могучий хищник как орел могильник оказался в уязвимом положении

Второй охранный статус имеют те таксоны животных, численность которых неуклонно сокращается. В настоящий момент такие виды и подвиды находятся под действием разнообразных лимитирующих факторов, таких как изменение естественной среды обитания, загрязнение ее промышленными отходами, браконьерская охота и случайный отстрел. Если подобная тенденция сокращения численности и ареала сохранится в дальнейшем, тогда они, вероятнее всего, окажутся под угрозой исчезновения. У каждого вида или подвида, которым присвоен второй охранный статус, существует своя интересная и необычная история. Например, бесхитростные и доверчивые птицы дикуши настолько не боятся человека, что поймать их можно даже голыми руками. Чем и пользовались любители дичи на протяжении многих десятков лет. Малых бакланов, питающихся преимущественно рыбой, рыбаки считают своими конкурентами и врагами, поэтому стараются целенаправленно уничтожать. Птицы этой категории находятся в пограничном положении, и во многом именно от человека зависит то, как сложится их дальнейшая судьба.

Рыбаки считают малых бакланов своими прямыми врагами и стараются уничтожить их. Ведь эти птицы — настоящие виртуозы рыбной ловли



КОЛПИЦА (PLATALEA LEUCORODIA)

Систематическое положение

Отряд: Аистообразные (Ciconiiformes).
Семейство: Ибисовые (Threskiornithidae).
Род: Колпицы (Platalea).
Вид: Колпица обыкновенная (Platalea leucorodia).

Почему занесена в Красную книгу

В нашей стране находится северная часть мирового ареала колпицы. В последнее время на всей территории обитания этого вида в России наблюдается тенденция к сокращению численности. Почему? Постепенно становится все меньше мест, пригодных для жизни колпицы.

Где обитает

На территории России эту удивительную птицу можно встретить на юге Краснодарского края, а именно на озере Маныч-Гудило и в низовьях Дона, Волги и Терека, а кроме того, на юге Забайкальского и Красноярского края, в Хакасии и Туве. Колпицы предпочитают селиться в мелких водоемах — как пресных, так и соленых. На островах озер Маныч-Гудило и Маныч в последнее время наблюдается рост численности данных птиц. Колпицы предпочитают строить гнезда на побережьях, в зарослях кустарниковых ив и тростника. Эти птицы зимуют в Иране, Пакистане и Индии.

Как узнать

Внешность колпицы очень характерна. Общая длина тела достигает 1 м, вес — 2 кг, а размах крыльев — 135 см. Пожалуй, самой запоминающейся

Колпицы питаются на мелководье — моллюсками, головастиками и мальками рыб

внешней особенностью птицы является ее сильно сплющенный на конце клюв. В клюве колпиц сосредоточено большое количество нервных окончаний, благодаря чему птицы ощущают даже самые легкие прикосновения к нему и используют его в качестве органа осязания.

Колпицы кормятся на мелководьях, часто доставая добычу из грунта. Глубина, на которую эти птицы могут погрузить свой клюв, зависит от длины ног, максимальная составляет 35 см. Но чаще колпицы предпочитают мелководья с уровнем воды не выше 25 см.

Во время брачного периода «наряд» птиц меняется. На зобе появляется большое охристо-желтое пятно, а на затылке — длинный желтый хохолок. Неоперенные участки кожи у основания клюва становятся оранжевыми.

Гнездо колпицы обыкновенной с кладкой из трех яиц

Клюв колпиц — это еще и тактильный орган

Самцы и самки окрашены одинаково, различаются только размерами. Самки более мелкие.

■ Образ жизни и биология

Колпицы гнездятся колониями, иногда вместе с ибисами, каравайками и цаплями. Размеры одной такой колонии могут варьировать от 5 до 150 особей. В кладке бывает до шести яиц, насиживание которых длится около 25 дней. Заботливые родители по очереди насиживают яйца и вскармливают птенцов.

Птенцы учатся летать самостоятельно в возрасте около полутора месяцев

Представители этого вида приступают к размножению в возрасте около трех лет. Для постройки гнезда отбираются сухие стебли тростника или ветки ивы. Жилища могут быть расположены как на земле, так и на дереве. Пока самка насиживает кладку, самец надстраивает гнездо, и ко времени появления птенцов «семейный очаг» заметно увеличивается в размерах.

Колпицы чистят перья

Эти птицы питаются головастиками, мальками рыб и просто мелкими рыбами, а также водорослями. При необходимости легко ныряют. Когда колпицы охотятся, то глубоко погружают свой расплющенный на конце клюв в придонный ил, а головой водят из стороны в сторону. Издалека их движения напоминают движения при косьбе, отсюда и другое название колпицы — птица-косарь.

Колпицы чаще охотятся ночью, а днем отдыхают на гнезде, чистятся и спят.

100 лет назад перья розовой колпицы стоили в три раза дороже золота

■ Это интересно

Само название этой птицы — «колпица», вероятно, имеет древнеславянские корни, ведь оно сродни таким словам, как «колпак», «колпить», «долбить». Скорее всего, эти ассоциации были вызваны формой клюва птиц.

Род колпиц включает всего шесть видов птиц, среди которых наиболее редким, пожалуй, является розовая колпица. Еще 100 лет назад ее перья стоили в три раза дороже золота, ведь они считались одними из самых роскошных украшений в мире. Эти птицы гнездятся во Флориде, а на зимовку отправляются в Чили или Аргентину.

ГАГАРА ЧЕРНОЗОБАЯ ЕВРОПЕЙСКАЯ (GAVIA ARCTICA ARCTICA)

Систематическое положение

Отряд: Гагарообразные (Gaviiformes).
Семейство: Гагаровые (Gaviidae).
Род: Гагары (Gavia).
Вид: Гагара чернозобая (Gavia arctica).
Подвид: европейская (arctica).

Почему занесена в Красную книгу

В течение последних 100 лет ареал чернозобой гагары в России сильно сократился, и его южная граница сдвинулась к северу на 200–300 км. Эта птица исчезла из многих областей, где обитала раньше, например, из Московской, Ярославской, Смоленской и Ивановской. Не гнездится вид больше и в Мордовии.

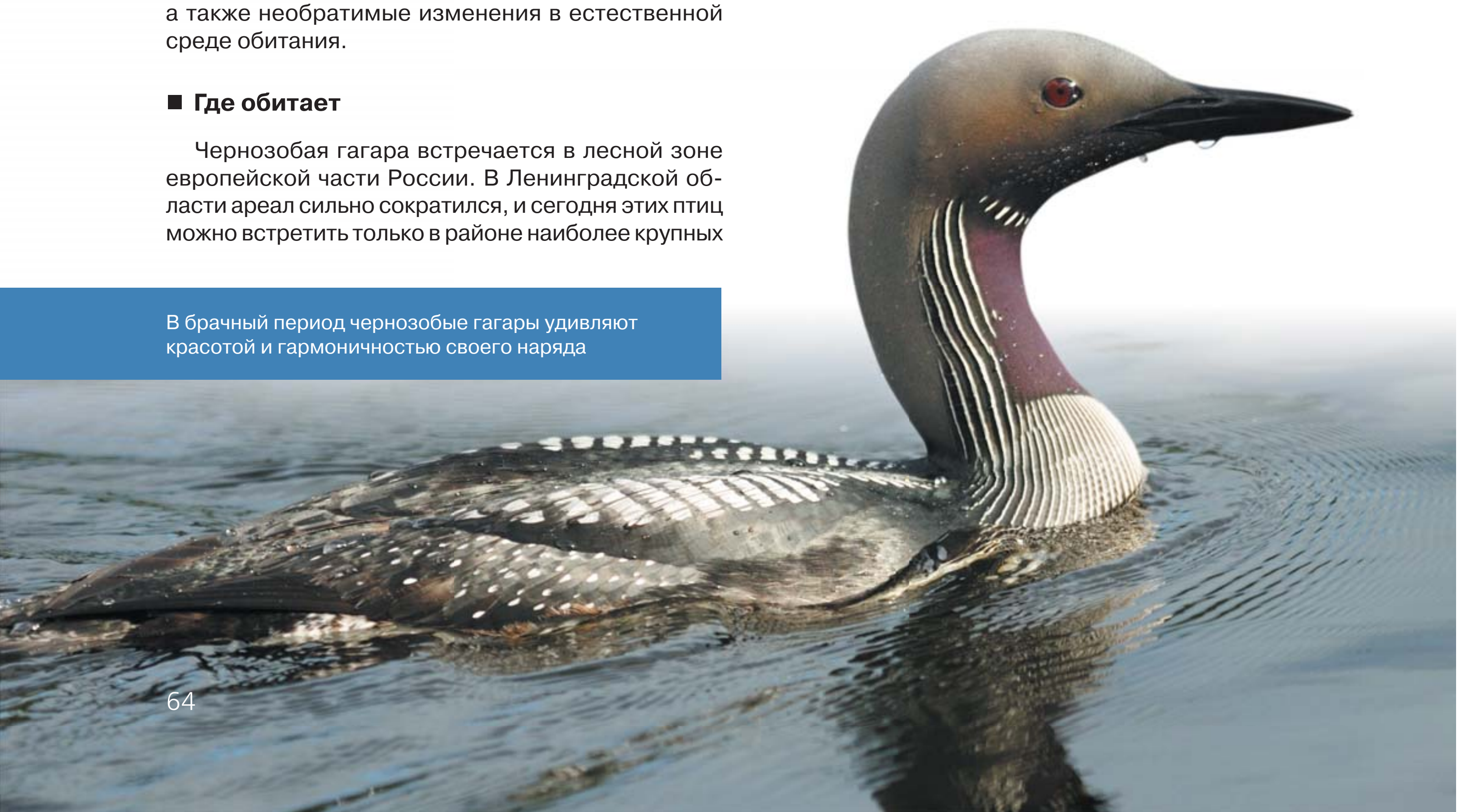
Чернозобые гагары очень чувствительны к фактору беспокойства со стороны человека. В XX веке именно активное посещение мест гнездования рыбаками, туристами и промышленниками сыграло ключевую роль в резком падении численности вида. Потревоженные птицы надолго покидают гнездо. В это время кладка или только недавно появившиеся на свет птенцы оказываются беззащитными перед лицом различного рода опасностей. Среди других лимитирующих факторов следует в первую очередь назвать гибель птиц в рыболовецких сетях, а также необратимые изменения в естественной среде обитания.

Где обитает

Чернозобая гагара встречается в лесной зоне европейской части России. В Ленинградской области ареал сильно сократился, и сегодня этих птиц можно встретить только в районе наиболее крупных и редко посещаемых водоемов. Излюбленными местообитаниями вида являются озера, расположенные среди верховых болот.

Как узнать

Чернозобая гагара — это гагара средних размеров. Она заметно крупнее краснозобой, но заметно уступает в размерах белоклювой и темноклювой гагарам. Длина ее тела колеблется в пределах от 58 до 75 см, а вес может достигать 3 кг и более. Окраска двухцветная, верх тела темный, а низ светлый. В брачный период наряд птиц преображается. Голова и шея становятся пепельно-серыми, а горло и передняя часть шеи приобретают пурпурный или зеленоватый металлический отлив. В нижней части шеи хорошо заметен поперечный участок с продольным



В брачный период чернозобые гагары удивляют красотой и гармоничностью своего наряда

белым рисунком. Расцветка остального оперения также удивляет своей красотой и гармоничностью.

■ Образ жизни и биология

Чернозобые гагары чувствуют себя легко и свободно как в воде, так и в воздухе. Однако птицы отдают предпочтение водной стихии, будучи превосходными пловцами и ныряльщиками. Спят они также на воде, завернув и положив на спину голову и шею. Гагары проводят под водой в среднем до 40–50 с, но максимальный известный предел — 135 с. В полете птицы предпочитают держаться в одиночку. Даже члены одной семейной пары нередко летят на небольшом расстоянии друг от друга. На суше чернозобая гагара вынуждена передвигаться ползком на брюхе, отталкиваясь лапами и крыльями. Чернозобые гагары могут быть активными независимо от времени суток. Небольшие стаи, до 10–15 особей, птицы образуют обычно на пролете, особенно при возвращении с мест зимовок.

Половая зрелость наступает на третьем году жизни. В это время происходит образование пары, которая сохраняется на протяжении всей жизни. Птицам необходим простор, поэтому нередко на одном озере гнездится только одна пара. Исключение составляют особо крупные озера. Обычно самка откладывает два яйца, реже одно или три. Кладку насиживают оба родителя в течение 28–30 дней. Период взросления птенцов после появления на свет занимает до 70 дней.

Перьевой наряд чернозобой гагары вне брачного периода довольно скромен

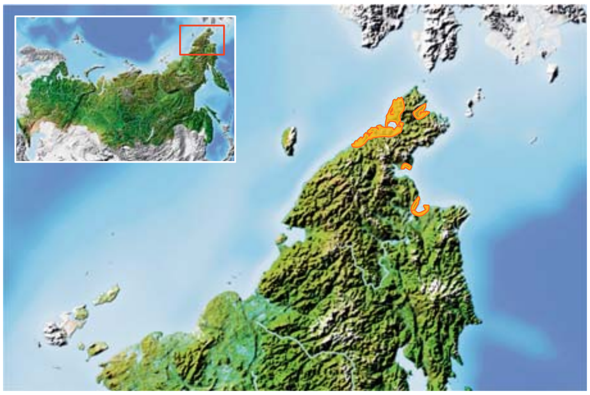
Чернозобые гагары — это рыбоядные птицы. Дополнением к рыбному меню служат ракообразные, бокоплавы, моллюски и некоторые водные беспозвоночные.

■ Это интересно

Кроме перечисленных выше лимитирующих факторов чернозобые гагары страдали и от целенаправленного истребления. Их добывали ради «птичьего меха», или «гагарьих шеек», — шкурок, покрытых плотным оперением. В свое время это был очень модный и востребованный материал. Из него изготавливали шапки, шляпки, сумки, воротники, украшали подолы платьев и пальто.

В мире существует всего пять видов гагар, и чернозобая гагара является наиболее широко распространенным видом

БЕЛОШЕЙ (CHEN CANAGICA)



Систематическое положение

Отряд: Гусеобразные (Anseriformes).
Семейство: Утиные (Anatidae).
Род: Белошеи (Chen).
Вид: Белошей (Chen canagica).

Почему занесен в Красную книгу

Численность гуся-белошея, обитающего на территории России, неуклонно снижается. Это узкоареальный вид. Среди основных причин сокращения численности следует назвать общее загрязнение окружающей среды, вызванное активным нефтяным промыслом в регионе, глобальное изменение климата, трансформацию привычных местообитаний и сильный пресс хищников на местах гнездования. От браконьеров этот вид не страдает, так как мясо не имеет пищевой ценности. По общим оценкам, на территории России обитает до 10 тыс. размножающихся пар. Однако это всего лишь приблизительные цифры. По оценкам ученых, в последующие 60 лет ареал гуся-белошея может сократиться на 50 %.

Где обитает

В России гусь-белошей обитает на Чукотке. Здесь он встречается в тундре от реки Амгуэмы до Анадырского лимана. Гнездятся птицы и на Аляске, островах Святого Лаврентия и Нунивак. Основные места зимовок сосредоточены на Алеутских островах, часть птиц зимует на Командорских и Курильских островах. Вне России гусь-белошей гнездится в Северной Америке, на Аляске. На протяжении гнездового периода и периода линьки этих птиц можно встретить в низкотравной тундре, на морских побережьях, в заливах и лагунах. Иногда может гнездиться в долинах горных рек.

Гусь-белошей — не только красивая и необычная внешне птица, это еще и один из самых редких видов российской фауны

Гусь-белошей был изображен на памятной монете, выпущенной в 1998 году в России

■ Как узнать

Птиц этого вида легко отличить от других по нескольким характерным особенностям. Гусь-белошей имеет среднюю величину, обладает плотным коренастым телосложением, небольшой головой и относительно короткой шеей. Средняя масса белошея составляет около 2,5 кг. Различий в окраске между самцом и самкой нет. Спина, крылья и грудь птиц окрашены в красивый голубовато-серый тон с поперечными черными полосами. Горло и передняя часть шеи бурого цвета, а вот голова и задняя часть шеи белые. Из-за этой особенности птица получила свое название. Ноги могут быть оранжевыми или красноватыми, клюв розовый. Голова молодых, еще не достигших половой зрелости гусей-белошеев окрашена в тот же тон, что и тело.

■ Образ жизни и биология

Белошей — достаточно молчаливая птица, редко подающая голос. Да и сам его двусложный крик практически не похож на звуки, издаваемые сородичами. Питается белошей травами, в основном растениями из рода пушиц (Eriophorum) и осок (Carex). Гнезда гуси располагают на небольшом удалении от воды и устраивают их прямо на земле. Кладку, в которой бывает от двух до шести яиц, самка насиживает в среднем около 25 суток. С первых дней жизни птенцы проявляют большую самостоятельность, они могут всюду следовать за матерью и умеют плавать. В возрасте около полутора месяцев птенцы становятся на крыло, к моменту первого перелета в теплые края они пополняют собой ряды взрослых птиц.

■ Это интересно

В 1998 году в России была выпущена памятная монета достоинством в один рубль с изображением гуся-белошея. Она эффектно продолжила серию памятных монет «Красная книга», которую в 1992 году начал выпускать Центральный банк Российской Федерации. Традиция украшать монеты образами животных насчитывает не одну тысячу лет. Еще в эпоху Античности на монетах было принято изображать животных как символы разнообразных аспектов мироздания.

Основу пищевого рациона гуся-белошея составляют травы, преимущественно растения из рода пушиц

КЛОКТУН (ANAS FORMOSA)

Систематическое положение

Отряд: Гусеобразные (Anseres).
Семейство: Утиные (Anatidae).
Род: Утки речные (Anas).
Вид: Клоктун (Anas formosa).

Почему занесен в Красную книгу

Сегодня чирок-клоктун относится к видам, численность которых стремительно сокращается. Несмотря на то что этот вид охраняется законом, браконьерское уничтожение клоктунов во многих районах еще не остановлено. На протяжении многих лет птица была одним из главных врагов земледельцев из-за того, что стремилась кормиться непосредственно на полях.

Где обитает

Вид гнездится в Средней и Восточной Сибири. Обитает в среднем течении Ангары, нижнем течении Нижней Тунгуски, междуречье Енисея и Пясины, низовьях Лены, по берегам Охотского моря и на Амуре. Во время гнездования эти уточки селятся у водоемов и субальпийских озер. Зимовать отправляются в Южный Китай, Японию и Южную Корею.

Как узнать

Вес клоктунов достигает 600 г, а длина тела — 22 см, они несколько крупнее остальных чирков. Летают невысоко и обычно очень быстро. Это красивые, яркие и запоминающиеся птицы. В их оперении сочетается множество цветовых тонов. По бокам головы есть хорошо выраженные ярко-зеленые и охристые пятна, окаймленные белыми и черными полосами. Однако яркий окрас — особенность только самцов, самки носят скромный буро-коричневый наряд с темной каемкой по краям перьев. У самок по бокам у основания клюва есть отчетливые белые пятнышки. По линии глаз проходит хорошо выраженная темная полоса, а над ней — светлая.

Свое название эти утки получили за характерные звуки «кло-кло-кло».

Самка клоктуна, как и у других видов уток, носит довольно скромный наряд в сравнении с самцами

Эти удивительно красивые птицы на протяжении долгого времени были популярным объектом охоты

Образ жизни и биология

Клоктуны нередко подыскивают себе пару еще в течение пролета и к местам гнездования прилетают, уже полностью утвердившись в своем выборе. Во время брачных игр самец часто вытягивает шею и запрокидывает голову назад, сильно распушив при этом свое оперение и издавая характерное «кло-кло». Эти птицы чаще всего строят гнезда под укрытием кустарников. В кладке может быть от шести до девяти яиц.

Строительством гнезда занимается исключительно самка, она вырывает небольшую ямку в земле и выстилает ее мягкой травой, осокой или ягелем, а с момента откладки яиц — еще и собственным пухом. Она же насиживает кладку. Однако самец не оставляет свое семейство и после того, как утята появляются на свет, принимает активное участие в их воспитании.

Эти утки предпочитают зимовать на рисовых чеках, а на пролетах выбирают соевые поля. Интересно, что клоктуны питаются не только семенами, но и вегетативными частями растений.

Это интересно

Причины, по которым те или иные животные оказались на грани исчезновения, у каждого вида свои. В судьбе чирка-клоктуна как вида роковую роль сыграл его способ питания. Дело в том, что эти утки предпочитают питаться на полях, в особенности на рисовых чеках. Многочисленные стаи клоктунов способны нанести значительный вред посевам. Вот и истребляли этих птиц самыми разнообразными способами — от ядов до наброса сетей на кормящуюся стаю.

Пока самка занята строительством гнезда, у самца есть немного времени для отдыха

НЫРОК БЕЛОГЛАЗЫЙ (ЧЕРНЕТЬ) (AYTHYA NYROCA)

■ Систематическое положение

Отряд: Гусеобразные (Anseres).
Семейство: Утиные (Anatidae).
Род: Чернети (Aythya).
Вид: Нырок белоглазый (Aythya nyroca).

■ Почему занесен в Красную книгу

На снижение численности этих птиц во многом повлияла мелиорация, которая привела к сокращению естественных местообитаний. Кроме того, данный вид всегда был одним из привлекательных объектов любительской охоты. Его статус в Красной книге России — второй, соответственно он является видом, численность и ареал которого стремительно сокращаются.

■ Где обитает

В наши дни ареал вида ограничивается следующими регионами: Приазовье, Предкавказье, Нижнее Поволжье и Западная Сибирь. Основным местообитанием этого вида является Туркменистан. Птицы предпочитают пустыни и степи. С наибольшей вероятностью белоглазых нырков можно встретить на открытых озерах с тростниковыми зарослями, по берегам рек и соленых озер. Этим уткам обильная водная растительность на берегах жизненно необходима. Белоглазые нырки зимуют на юге Европы, в Прикаспии и Причерноморье, в субтропических и тропических зонах Африки и Азии.

■ Как узнать

Масса этих уточек достигает 700 г, но в среднем равняется 500 г. Длина тела — от 38 до 42 см. Размах крыльев белоглазого нырка может составлять до 70 см. Свое название птицы получили за специфический желтовато-белый цвет глаз, который издалека кажется совершенно белым. Интересно, что таким цветом глаз отличаются только самцы. Радужная оболочка глаз у самок коричневая. Наряд взрослого селезня окрашен равномерно в коричневый цвет. Однако когда наступает брачный период, он, как и практически все селезни, преображается: брюхо и подбородок становятся белыми, бока приобретают коричневато-рыжий оттенок, а в основании шеи появляется бурый воротничок.

На крыльях есть белые зеркальца, которые хорошо видны в полете. Самка у этого вида незначительно отличается от самца, оттенок ее оперения просто немного более блеклый.

Голос утки негромкий, слегка хрипловатый: «чук-чук-чук».

В некоторых регионах России этих уточек называют белоглазками или чернушками.

■ Образ жизни и биология

Белоглазые нырки, как и многие их сородичи, моногамны. Они гнездятся парами, а после появления птенцов вместе ухаживают за потомством.

Белоглазые нырки образуют стабильные пары на всю жизнь

В полете белоглазых нырков можно узнать по хорошо заметным белым полоскам на крыльях

Нередко чернети устраивают свои гнезда на побережьях водоемов, прямо на кучах растительного мусора. Жилища тщательно маскируются от посторонних глаз в зарослях тростника и рогоза. Утка старательно выстилает лоток пухом. Насиживание продолжается до 28 дней.

Примерно через два месяца после рождения утята становятся на крыло и отправляются в первое небольшое самостоятельное путешествие.

Как и положено всем ныркам, эти утки отлично ныряют и плавают, вот только взлететь прямо с воды не могут. Им нужен достаточно долгий разбег, прежде чем они смогут подняться в воздух.

В питании белоглазые нырки предпочитают водные растения, но не откажутся и от моллюсков, личинок насекомых, мелкой рыбешки. Будучи очень осторожной птицей, чернеть старается кормиться ночью и редко выходит на берег.

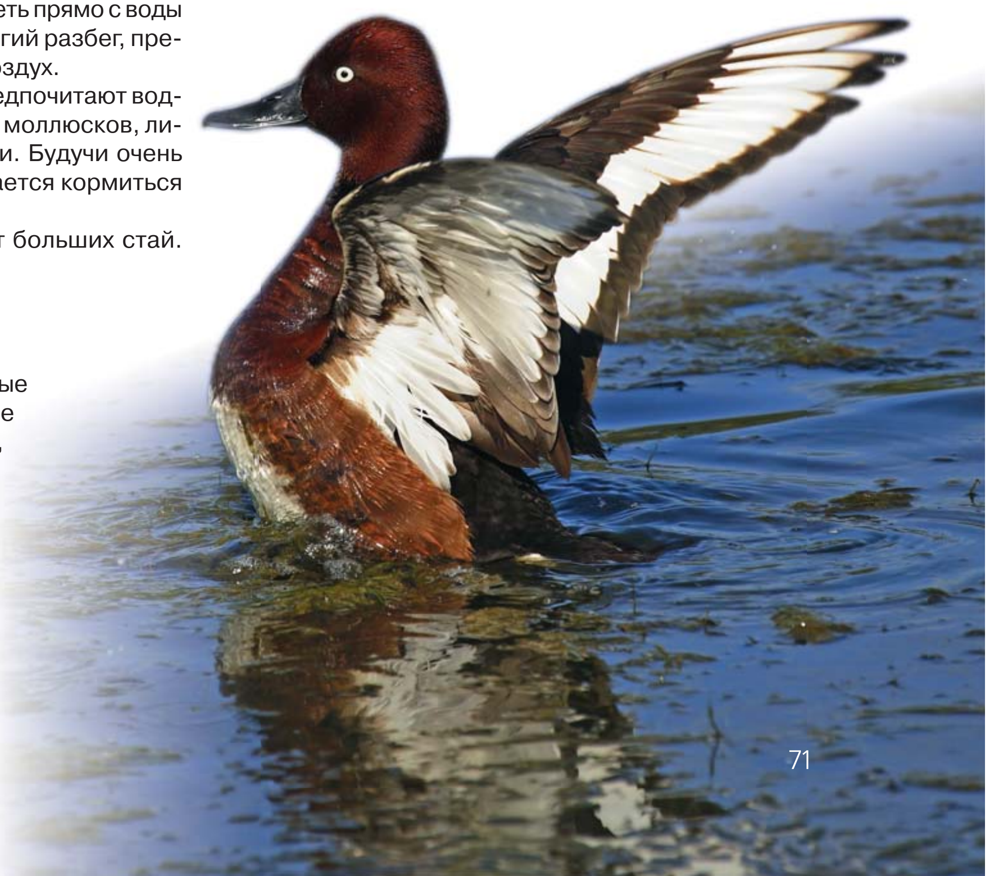
Белоглазые нырки не образуют больших стай. Они линяют два раза в год.

Это интересно

Не в пример другим уткам, которые часто добывают себе пропитание на мелководье или же на берегу, чернети ныряют под воду, чтобы прокормиться. Причем многие из них опускаются на глубину до 3 м, находясь под водой в среднем до 20 с.

Они очень редко выходят на берег, проводя большую часть жизни на поверхности воды. Наблюдать за нырками очень любопытно. Вот плывет посредине водоема небольшая уточка, а через секунду она уже скрылась в водных глубинах, чтобы появиться с добычей в совсем неожиданном для наблюдателя месте.

Белоглазый нырок действительно редкая птица в российских водоемах



ПИСКУЛЬКА (ANSER ERYTHROPUS)

Систематическое положение

Отряд: Гусеобразные (Anseres).
Семейство: Утиные (Anatidae).
Род: Гуси (Anser).
Вид: Пискулька (Anser erythropus).

Почему занесена в Красную книгу

Основной причиной, по которой пискульки оказались в Красной книге России, стала браконьерская охота. Еще в начале позапрошлого века пискульки были вполне обычным и даже массовым видом на просторах от севера Скандинавии до Берингова моря.

Несмотря на то что пискулька внесена в Красную книгу России со второй охранной категорией, она все же часто оказывается застреленной охотниками из-за ее сходства с белолобым гусем. Нередко эти два вида путают, но все же между ними есть существенные различия. Обращая на них внимание, можно сохранить жизнь еще одному виду птиц. Белолобые гуси немного крупнее, их масса достигает 3,2 кг. А белое пятно на лбу у них совсем маленькое, заметно только возле основания клюва.

Где обитает

Пискульки гнездятся в горной северной тайге, заселяя лесотундру и южную часть тундры Евразии. Однако сегодня на всей этой территории они распространены очень неравномерно — их ареал

Охотники часто путают пискульку с белолобым гусем

Пискульки отличаются от других гусей более частыми взмахами крыльев

прерывистый. В России такие птицы встречаются на территории от Кольского полуострова до Анадырского залива. Обитают эти гуси в долинах реки озер, отдавая предпочтение горным ландшафтам. Чем больше горных склонов и скалистых выступов, тем лучше для пискулек. Здесь они обязательно найдут подходящее место для постройки гнезда. Установлено, что пискульки зимуют в Китае, Греции, Ираке, а также в отдельных местностях вдоль побережий Черного и Каспийского морей.

Как узнать

Масса пискулек колеблется от 1,5 до 2,5 кг, это сравнительно небольшие гуси.

Общая длина достигает 66 см, размах крыльев — 135 см. Основной цвет наряда этих птиц — буровато-серый, но живот и подхвостье остаются белоснежными. Самой характерной внешней особенностью пискулек является белое пятно на голове, которое доходит до уровня глаз. А глаза у них окружены лимонно-желтыми кольцами, похожими на очки, которые выделяются на фоне основного серого оперения. Ноги, как и у большинства гусей, оранжево-красные. Клюв розовый и короткий. У молодых птиц, которые не достигли половой зрелости, нет отличительного знака пискульки — белого пятна.

Образ жизни и биология

Свое русское название эти птицы получили за тонкий писк, издаваемый в полете.

Гуси устраивают гнезда на островах озер, только для того чтобы провести здесь недолгих три месяца, а затем отправиться в длительное путешествие. Перелеты занимают почти половину их жизни, а общее расстояние, которое они преодолевают в течение года, составляет около 8 тыс. км. Причем каждое путешествие совершается на дистанцию

Гусенок пискульки

приблизительно в 1500 км. Между такими перелетами пискульки делают длительные остановки, чтобы восстановить силы и продолжить свой путь.

Оседлая жизнь пискулек на территории России начинается в мае — июне, с момента прилета к местам гнездований. Они устраивают гнезда в скалистых выступах, скрытых под кустарниками. Жилища этих гусей устроены достаточно примитивно и представляют собой просто неглубокие ямки в земле, выстланные веточками и пухом. В кладке бывает в среднем до шести яиц. Насиживание продолжается около месяца, после чего гуси собираются в большие стаи и линяют. Гусята мало чем отличаются от детенышей других представителей рода. Они такие же забавные и любопытные, серовато-желтые, мягкие и пушистые.

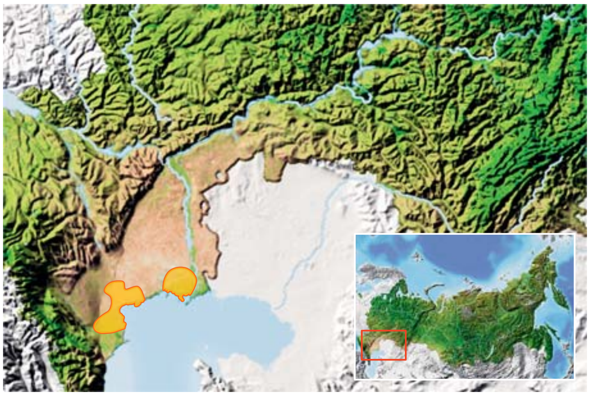
Интересно, что пискульки добывают себе пропитание исключительно на суше. Они предпочитают хвощи, осоку и разнообразные злаки.

■ Это интересно

В настоящее время проблемой восстановления численности пискульки обеспокоена Норвегия, и именно этой стране во многом принадлежит «заслуга» в том, что пискулька была внесена в список видов, которым угрожает исчезновение в мировых масштабах. И неудивительно, ведь численность гнездящейся популяции этого гуся в пределах страны составляет всего 30 птиц! Потеря каждой особи может иметь серьезные последствия для восстановления популяции. Норвежские пискульки, которые не принимали участия в размножении или кладки которых по каким-то причинам погибли, отправляются на полуостров Таймыр. После линьки они покидают полуостров и устремляются в Северный Казахстан, объединяясь по пути с птицами из других регионов. Конечные цели их пути — Иран и Греция, где они и останутся зимовать. Отличить норвежских пискулек от остальных достаточно сложно. В дикой природе этих птиц еще можно спасти за счет поддержания численности особей в популяции на определенном уровне, однако требуются особые охранные мероприятия.

Пискулька на озере

ДЯТЕЛ СРЕДНИЙ ЕВРОПЕЙСКИЙ (DENDROCOPOS MEDIUS MEDIUS)



Систематическое положение

Отряд: Дятлообразные (Piciformes).
Семейство: Дятловые (Picidae).
Род: Дятлы пестрые (Dendrocopos).
Вид: Дятел средний (Dendrocopos medius).
Подвид: европейский (medius).

Почему занесен в Красную книгу

Всего существует четыре подвида средних дятлов, каждый из которых до той или иной степени является редким и охраняется законом. В России обитает один из подвидов — европейский средний дятел (Dendrocopos medius medius). Основными факторами угрозы для средних дятлов на территории нашей страны являются усыхание и фрагментация дубрав, к которым птицы очень сильно привязаны. Этот вид охраняется в нескольких российских заповедниках и других природоохранных учреждениях. Например, в заповедниках «Брянский лес», «Калужские засеки», Хоперском, Воронежском и других заповедниках.

Где обитает

Южная граница ареала среднего дятла совпадает с южной границей России. Этих птиц можно встретить в Смоленской, Псковской, Тверской и некоторых других областях. В течение последних десятилетий подвид исчез из многих регионов, где ранее был вполне обычен. Дело в том, что средний дятел очень требователен к выбору местообитаний. Прежде всего, он предпочитает суходольные дубравы, где есть много (но не слишком) засыхающих деревьев. С этими дятлами можно повстречаться и в парках, и в яблонево-грушевых садах, и на границе лиственного леса. Вне России средний дятел распространен в Европе и Западной Азии. В горах он обычно встречается на высоте 600–700 м над уровнем моря. Максимально известная высота находок птиц этого вида

В России охраняется один из четырех подвидов среднего дятла

Питается средний дятел насекомыми и личинками, но предпочитает собирать их с поверхности коры

в Иране составила 2300 м над уровнем моря, но это скорее исключение, чем правило.

Как узнать

Внешне средний дятел напоминает большого пестрого дятла. Если присмотреться к нему внимательнее, то можно увидеть, что между этими видами существуют отличия. Длина тела среднего дятла колеблется в пределах 20–22 см, а вес — 50–85 г. Его короткий темно-серый клюв имеет слегка выпуклое надклювье. Оперение верхней части тела черное со множеством белых пестрин и хорошо заметных белых пятен на надкрыльях. Шея и грудь белые, оперение на брюхе желтоватое, а в районе подхвостья — красно-розовое. Окрас головы среднего дятла сильно отличается от такового у близких видов. У него нет характерных «усов». Заметна только широкая черная полоса, которая тянется вдоль боковой части шеи от кроющих перьев уха и до груди. И у самца, и у самки на темени хорошо заметна ярко-красная шапочка, у самок она может иметь желтоватый или буроватый оттенок.

Образ жизни и биология

Средний дятел ведет оседлый, а вне сезона размножения кочевой образ жизни. В гористых местностях ему свойственны сезонные вертикальные кочевки. Большую часть жизни он проводит в кроне деревьев, редко спускаясь на поверхность почвы. Активен днем, ночное время проводит, отдыхая в дупле.

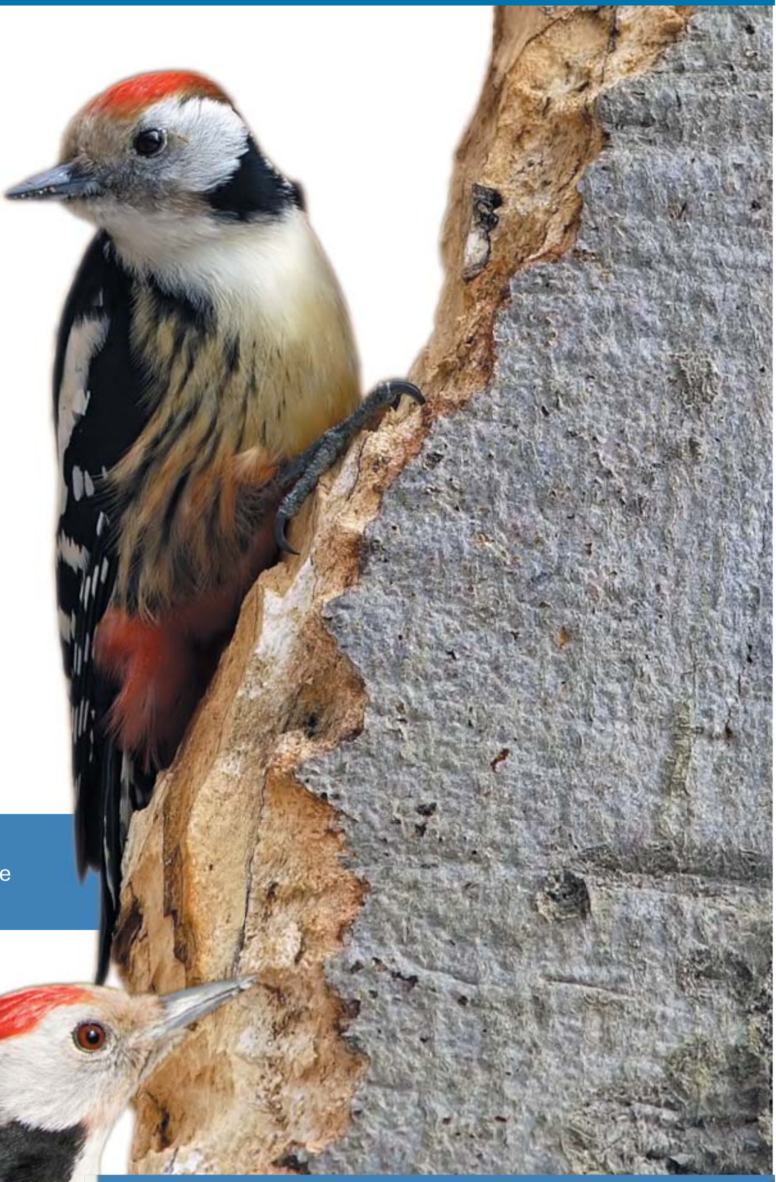
Половой зрелости дятлы достигают в возрасте семи-восьми месяцев. Это моногамные птицы, но пары сохраняются только в течение одного сезона. Гнезда устраивают в сухих дубах с гнилой сердцевиной, найти подходящее дерево — довольно непростая задача. Самка откладывает по одному яйцу в день и, начиная с третьего яйца, приступает к насиживанию кладки, а самец активно помогает ей в этом. Всего в гнезде может быть до семи яиц. Оба родителя водят своих птенцов до 12 дней, но потом еще до 24-дневного возраста продолжают их докармливать.

Питается средний дятел насекомыми и их личинками, которых добывает из-под древесной коры. Однако в сравнении с другими дятлами этот оказывается более «ленивым»: он редко долго и настойчиво долбит деревья, предпочитая все же собирать насекомых непосредственно с поверхности коры. Летом в Белгородской области пищевой

рацион среднего дятла состоит на 63 % из имаго черного садового муравья (Lasius niger). В зимнее время, когда с подобной пищей становится трудно, средние дятлы могут употреблять в пищу ядра орехов, желуди, семена некоторых растений. Для раскалывания твердых плодов дятлы используют своеобразное приспособление — «кузницу». Она представляет собой отверстие в коре, в которое птицы вставляют орехи или желуди перед тем, как их расклевать.

■ Это интересно

У среднего дятла сильно выражена внутривидовая агрессия. Стычки могут случаться даже между представителями одной семейной пары. Нередко самец и самка, встречаясь возле гнезда, взъерошивают перья и издают громкие крики. Так что со стороны создается впечатление, будто они совершенно не знакомы. «Ссора» может дойти до того, что они разлетятся в разные стороны, так и не покормив потомство. Тем более нетерпимо они относятся к другим птицам и животным, посягающим на их территорию.



Средний дятел — это территориальная птица. Свои гнезда они располагают невысоко, обычно на уровне 1,5–3 м над поверхностью земли

Зная несколько характерных особенностей внешнего вида средних дятлов, этих птиц довольно легко узнать в дикой природе

ДРОФА (OTIS TARDA)

■ Систематическое положение

Отряд: Журавлеобразные (Gruiformes).
Семейство: Дрофиные (Otididae).
Род: Дрофы (Otis).
Вид: Дрофа (Otis tarda).

■ Почему занесена в Красную книгу

Еще в начале прошлого столетия дрофа была довольно обычным и даже массовым видом во многих регионах России. Однако XX век стал критическим для этой птицы. Во-первых, мясо дрофы считается особым деликатесом, а поэтому она была одним из любимых объектов браконьерской охоты. Во-вторых, даже в наши дни неуклонно продолжается

Восточно-сибирский

Европейский

Токующие самцы дрофы — удивительное зрелище

распашка степей под сельскохозяйственные угодья. А целинная степь и дрофа неразлучны. Кроме того, у дроф нет копчиковой железы, и они не могут предохранять свои перья от намокания. В случае обильных дождей и следующих за ними резких морозов оперение птиц обмерзает и они просто не могут взлететь, что делает их легкой добычей для хищников. В Красной книге России охраняются два подвида дрофы, обитающие на территории страны. Численность восточно-сибирского подвида сокращается по всему ареалу, поэтому его охранная категория — вторая. Европейский подвид имеет третий охранный статус и является редким и малочисленным.

Где обитает

В начале прошлого века европейский подвид дрофы встречался на огромной территории степей России. Сегодня же ареал имеет очаговый характер. Одна группировка обитает на стыке Ростовской и Воронежской областей, другая — в Нижнем Поволжье, еще одна популяция есть в Ставропольском крае, и совсем небольшая — в Предкавказье. Восточно-сибирский подвид в наши дни встречается в Тыве, Бурятии, Читинской области и Приамурье. На всех указанных территориях дрофа обитает в целинных степях и полупустынях, на полях, засеянных сельскохозяйственными культурами. Этой птице необходимы простор степи и ровная местность. Дрофа сторонится различных оврагов, холмов и возвышенностей. Однако она нередко гнездится вокруг озер и небольших водоемов. Ковыльная или полынно-злаковая степь — именно здесь среди густого и высокого травянистого покрова еще можно повстречать дрофу.

Эта птица содержится в очень немногих зоопарках. В России это Новосибирский, Липецкий, Пензенский и Московский зоопарки.

Как узнать

Дрофу достаточно просто узнать. Пожалуй, еще и потому, что это одна из самых крупных степных птиц, если не сказать самая крупная. Вес самцов достигает 16 кг, а общая длина тела — 105 см. Самки обычно гораздо меньше самцов, их средний вес колеблется в пределах от 4 до 8 кг, а длина тела — от 40 до 80 см. У дрофы отлично развиты ноги. Они практически лишены оперения и хорошо приспособлены для быстрого бега по степи. Поэтому иногда птицу даже называют степным страусом!

Ноги у дрофы хорошо развиты и лишены оперения

При этом дрофы прекрасно летают, но в случае опасности все же пытаются вначале убежать. Окрас их оперения отлично подходит для маскировки среди степной растительности. Сверху оно ржавчато-охристое, а снизу желтовато-белое с небольшими пестринами. Весной по бокам головы у самцов отрастают пучки перьев — своеобразные усы. Это элемент брачного наряда, который направлен на привлечение самок.

■ Образ жизни и биология

Самцы достигают половой зрелости на пятом-шестом, а самки — на третьем-четвертом году жизни. Важно сказать, что дрофы не образуют семейных пар. Их брачные отношения относятся к типу, который имеет название промискуитета.

Весной, в апреле — начале мая, рано утром, обычно еще до восхода солнца, происходит токование. Самцы выбирают открытую местность — токовище, и начинается интереснейшее зрелище. Распустив веером и вертикально подняв хвосты, опустив крылья до земли, они важно прохаживаются, издавая негромкие крики. В полном брачном наряде самец кажется серьезным и внушительным. Когда на токовище появляются самки, общее возбуждение нарастает и может перейти даже в ожесточенные бои между самцами.

После спаривания самки роют лапами небольшое углубление в земле, выстилают его сухими травами и стеблями растений и приступают к откладке яиц. В кладке обычно бывает два-три яйца. О потомстве у дроф заботятся исключительно самки. Как только они приступают к строительству гнезд и откладке яиц, самцы сбиваются в небольшие группки и отправляются к местам линьки. Семейная жизнь их больше не интересует. До 30 дней самка высиживает яйца, почти не покидая гнезда. В случае опасности она прижимается всем телом к земле, сливаясь с окружающим ландшафтом, но не бросает своих будущих малышей.

Дрофа — обитатель степи

Сразу после появления на свет, немного обсохнув, птенцы выбираются из гнезда и делают свои первые шаги. Сначала они питаются личинками муравьев и тем, что смогут найти неподалеку от своего дома. Через несколько дней мать поведет свой выводок в степь на поиски пропитания. Дрофа старается быть преданной и заботливой мамой. Если малышам грозит беда, самка отвлекает внимание врага, летая низко над травостоем так, чтобы быть хорошо заметной. Птенцы в это время могут затаиться в укромном местечке. Нужно отметить, что выводки стараются держаться обособленно друг от друга. Достигнув приблизительно 40-дневного возраста, малыши учатся летать. Они стремительно растут и в это время достигают веса, вполовину меньшего, чем у их матери. В конце лета, когда птенцы из каждого выводка окрепнут, выводки сбиваются в табунки и держатся вместе вплоть до следующей весны.

Дрофы — всеядные птицы. Им подходят как растительные, так и животные корма. Птицы могут быть даже опасными хищниками, например для мелких грызунов, ящериц и даже птенцов других видов. Представители этого вида живут около 25 лет.

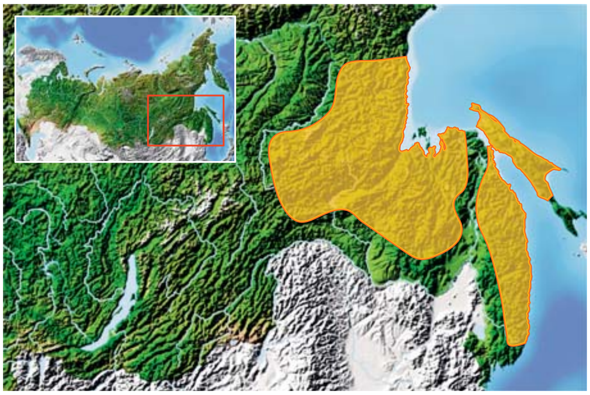
■ Это интересно

Дрофа — это самая тяжелая летающая птица в нашей стране. Интересно, что она является символической птицей. В Африке дрофу ассоциируют с плодовитостью, а также глубокой взаимосвязью между землей и воздухом. В России эта птица — символ Саратовской области.

Восстановлением численности дрофы в нашей стране занимается Саратовский филиал Института проблем экологии и эволюции им. А. Н. Северцова Российской академии наук. Опыт данного учреждения по восстановлению популяции вида широко известен не только во всей стране, но и за ее пределами. Программа заинтересовала английских специалистов, и в 2003 году британский консорциум «Большая дрофа» и Российская академия наук подписали Меморандум о сотрудничестве для восстановления природной популяции дрофы. Ведь в Англии дрофа является одной из самых любимых птиц, а также одним из символов страны. Ее изображают на гербах, именем дрофы называют бары, клубы и различные организации, но в дикой природе туманного Альбиона осталось совсем немного дроф.

Самка дрофы до 30 дней сидит на кладке, практически не покидая гнезда

ДИКУША (FALCIPENNIS FALCIPENNIS)



Систематическое положение

Отряд: Курообразные (Galliformes).
Семейство: Тетеревиные (Tetraoninae).
Род: Дикуши (Falcipennis).
Вид: Дикуша (Falcipennis falcipennis).

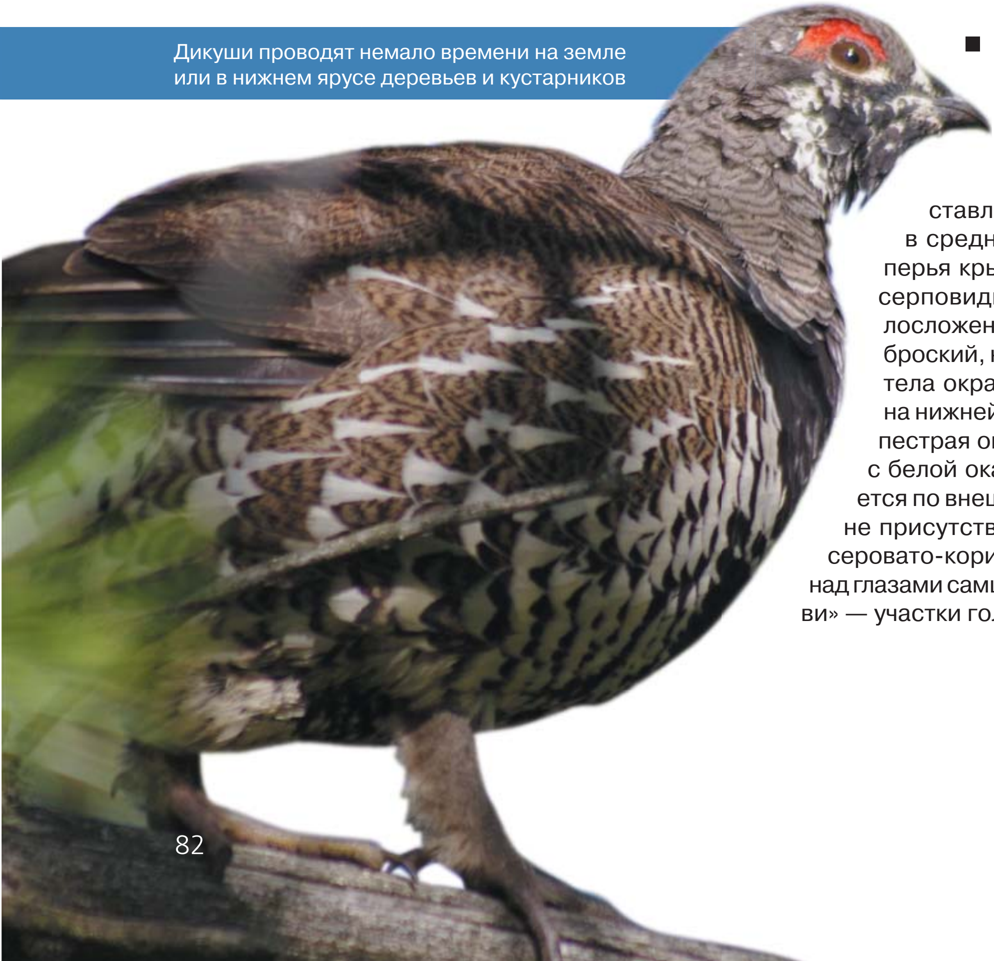
Почему занесена в Красную книгу

Среди птиц-эндемиков России существует еще один редкий и необычный вид, численность которого неуклонно сокращается и который нуждается в самых тщательных мерах охраны. Это дикуша. Рубки леса, частые лесные пожары, промышленное строительство — вот лишь некоторые из наиболее существенных факторов, влияющих на сокращение численности данной птицы. Кроме того, из-за особенностей характера и поведения дикуша является необычайно легкой добычей для браконьеров. Этот вид охраняется во многих заповедниках Дальнего Востока, члены различных природоохранных организаций и юннаты ведут активную просветительскую работу среди местного населения.

Где обитает

В России ареал дикуши состоит из трех изолированных участков. Один из них простирается от северо-западных районов Амурской области и юго-востока Якутии до побережья Охотского моря. Второй — это горно-таежные районы Сихотэ-Алиня, а третий — северные и центральные районы острова Сахалин. Однако во всех указанных местностях дикуша распространена спорадически. Темнохвойная тайга — излюбленное местообитание вида. Кроме того, дикуша встречается в горах и на равнинах, поросших елово-пихтовыми лесами, иногда с добавлением березы. В горы поднимается на высоту до 1600 м над уровнем моря.

Дикуши проводят немало времени на земле или в нижнем ярусе деревьев и кустарников



Как узнать

Внешне дикуша производит впечатление типичного представителя своего семейства. Вес этой птицы может составлять от 380 до 780 г, а длина тела в среднем — 40 см. Наружные маховые перья крыльев сильно заострены и имеют серповидную форму. У дикуш плотное телосложение, небольшая голова и не очень броский, но красивый окрас оперения. Верх тела окрашен в буровато-оливковый цвет, на нижней стороне тела преобладает более пестрая окраска. Горло и часть шеи черные с белой окантовкой. Самка заметно отличается по внешнему виду от самца. В ее окраске не присутствует черный цвет, а преобладают серовато-коричневые тона. В период токования над глазами самцов хорошо заметны красные «брови» — участки голой кожи.

Во время токования над глазами самцов становятся особенно заметными красные участки голой кожи

■ Образ жизни и биология

Дикуши проводят большую часть жизни на земле или в нижнем ярусе деревьев и кустарников, прячась на высоте 2–3 м над землей. Самки достигают половой зрелости довольно быстро, уже через год после появления на свет они могут приступить к продолжению рода. Самцам, как правило, для этого требуется в два раза больше времени. Гнездо дикуши представляет собой небольшое углубление в почве, спрятанное среди мхов, кустов брусники и лишайников. Самка откладывает от семи до 12 яиц, которые насиживает сама. Самец не принимает участия в заботе о потомстве и в течение всего летнего сезона держится обособленно.

Питание дикуши своеобразно. Основу ее рациона в течение всего года составляет хвоя пихты и ели, летом к такому скромному меню добавляются хвоя лиственницы, листья и побеги различных растений, а в осеннее время — разнообразные ягоды: шикша, брусника, клюква. Дикуша может быть и плотоядной птицей, поедая в небольшом количестве насекомых и брюхоногих моллюсков.

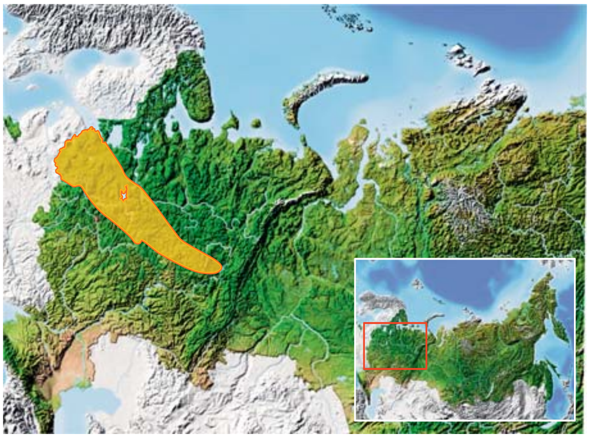
Наиболее опасными естественными врагами дикуш являются совы и соболи.

■ Это интересно

Из-за внешнего сходства с рябчиком и чрезмерной доверчивости дикуша получила прозвище «смиренного рябчика». Уникальной особенностью этой птицы является то, что она совершенно не боится человека, поэтому охота на дикушу доступна даже новичкам. У эвенков, сибирского малочисленного коренного народа, существует интересный обычай, связанный с дикушей. Повстречавшись с птицей, охотник никогда не станет ее убивать, он мысленно пожелает ее тому, кто выбился из сил и умирает от голода. Ведь дикуша — самая легкая добыча в здешних лесах.

Во многом из-за своей чрезмерной доверчивости, а во многом из-за человеческого потребительского отношения к дикой природе дикуша оказалась на грани исчезновения

КУРОПАТКА БЕЛАЯ СРЕДНЕРУССКАЯ (LAGOPUS LAGOPUS ROSSICUS)



■ Систематическое положение

Отряд: Курообразные (Galliformes).
Семейство: Фазановые (Phasianidae).
Род: Куропатки белые (Lagopus).
Вид: Куропатка белая (Lagopus lagopus).
Подвид: среднерусская (rossicus).

■ Почему занесена в Красную книгу

Белая среднерусская куропатка — сокращающийся в численности подвид фазановых птиц. Эти птицы сильно привязаны к определенному типу местообитаний — верховым сфагновым болотам. Только здесь они обустраивают гнезда и выводят потомство. К сожалению, интересы живых существ далеко не всегда совпадают с интересами человека, который с каждым годом все больше и больше старается приспособить дикую природу с пользой для себя. Осушение болот, рубки леса, пожары, общее загрязнение естественной среды промышленными отходами — это лишь часть факторов, активно влияющих на снижение численности белых куропаток. Страдают птицы и от браконьеров. Попытки искусственного выращивания куропаток с последующей реинтродукцией в естественную среду обитания пока не увенчались успехом.

■ Где обитает

Ареал среднерусской куропатки занимает север европейской части России. Она встречается на территории Владимирской, Костромской, Ярославской, Тверской, Новгородской и ряда других областей. Белые куропатки очень привязаны к сфагновым болотам. Немаловажную роль в их жизни играют лесные речки, озера, ручьи. Зимой они предпочитают держаться краев болот на границе с сушей.

■ Как узнать

Белая среднерусская куропатка — птица средних размеров, ее вес колеблется в пределах от 400 до 700 г, длина тела составляет 35–38 см. Отличительной особенностью вида является сильно выраженный сезонный диморфизм окраски. В зимнее время птицы полностью оправдывают свое видовое название «белые», только их наружные хвостовые перья окрашены в черный цвет. Весной с началом брачного периода голова и шея самцов становятся рыжевато-коричневыми. К лету наряды самца и самки практически идентичны. В это время цвет их оперения рыжевато-бурый с различными пятнами и пестринами. При этом окраска сильно изменчива. Всего выделяют около 22 подвидов белых куропаток.

Окрас белых куропаток зависит от сезона. В зимнее время они практически полностью белые, а летом становятся пестрыми, буровато-рыжими

Весной голова и шея самцов приобретают рыжевато-коричневый тон, а нижняя часть тела остается белой. На токовищах они могут устраивать ожесточенные бои, добиваясь внимания самок

Образ жизни и биология

Среднерусские белые куропатки ведут оседлый образ жизни. Они редко поднимаются на крыло и не удаляются на значительные расстояния от мест гнездований. При этом птицы хорошо приспособлены к наземному образу жизни. Куропатки превосходно бегают и благодаря покровительственной окраске часто остаются незаметными для врагов. Зимой они предпочитают держаться небольшими группами по две-пять особей. В эту пору птицы много времени проводят в теплых «камерах» под снегом, прячась от суровых морозов. Куропатки умеют рыть в снегу ходы для поиска пропитания и для создания убежищ от хищников.

В конце первого года жизни белые куропатки готовы к размножению. Весной самцы первыми прибывают на токовища. Здесь они стараются продемонстрировать себя и нередко устраивают ожесточенные бои, добиваясь внимания самок. Среднерусские белые куропатки — моногамные птицы. Обустройством гнезда занимается самка. Она вырывает небольшую ямку в земле, выстилая ее сухими листьями и ветками. Несмотря на то что самка сама в течение 21–22 дней насиживает кладку, самец в это время берет на себя функции «охранника». В случае опасности он старается увести хищника подальше от гнезда. После того как птенцы появляются на свет, самец наравне с самкой заботится о потомстве. Выводковый период длится около двух месяцев.

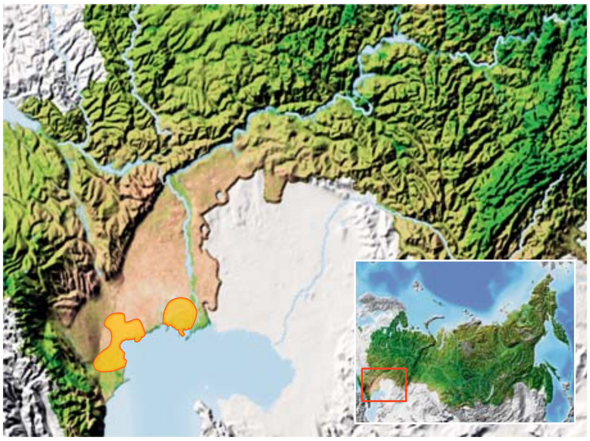
Питается среднерусская белая куропатка преимущественно травами и ягодами.

Это интересно

Начиная с 1955 года белая куропатка является официальным государственным символом штата Аляска. Этих птиц еще называют тундровыми, ведь они единственные в своем семействе способны выдержать суровые условия жизни на Севере.

Пищевой рацион белых куропаток состоит преимущественно из ягод, трав и злаков

БАКЛАН МАЛЫЙ (PHALACROCORAX PYGMEUS)



Систематическое положение

Отряд: Пеликанообразные (Pelecaniformes).
Семейство: Баклановые (Phalacrocoracidae).
Род: Бакланы (Phalacrocorax).
Вид: Баклан малый (Phalacrocorax pygmeus).

Почему занесен в Красную книгу

Малый баклан относится к тем видам, которые уже завтра могут полностью исчезнуть из дикой природы России. Причин для этого немало. Дело в том, что постепенно и неуклонно снижается доступная малым бакланам кормовая база. Рыбы в водоемах становится все меньше, а уровень загрязнения окружающей среды с каждым годом лишь возрастает. Негативно сказывается на численности изменение гидрологического режима рек. Подвергаются птицы и прямому уничтожению. Рыбаки считают бакланов своими конкурентами, а выдержать конкуренцию с человеком для любого живого существа — настоящий подвиг. Страдают малые бакланы и от пресса естественных хищников: болотных луней и ворон.

В мировых масштабах судьба вида складывается более успешно. Несмотря на то что малый баклан включен в Международный Красный список, ему присвоен статус «с наименьшей угрозой», поскольку его численность постепенно восстанавливается. В России малые бакланы подлежат охране в Астраханском заповеднике.

Малые бакланы — моногамные птицы

Где обитает

На территории Российской Федерации малые бакланы гнездятся в дельте Волги и в низменной части Дагестана. За пределами страны ареал вида охватывает Южную Европу, Переднюю и Среднюю Азию. Нередко излюбленными местообитаниями малых бакланов становятся равнинные озера, старицы, пруды, побережья мелководных морских заливов, дельты рек и водохранилища.

Полет малого баклана более легкий и изящный в сравнении с полетом других представителей рода

Как узнать

Малые бакланы имеют более скромные размеры в сравнении с другими представителями рода. Они почти вдвое меньше больших бакланов. Длина их тела достигает всего 48 см, а размах крыльев — 80 см. Это самые маленькие птицы в роду. У малых бакланов существует несколько типичных нарядов, которые нужны им на разные случаи жизни: пуховой наряд, гнездовой, первый и второй брачный наряды, послебрачный зимний наряд. После достижения половой зрелости смена оперения происходит два раза в год. У взрослых птиц черное оперение с выраженным металлическим блеском и светлыми отметинами. В брачный период эти отметины становятся еще более заметными, приобретая каплевидную форму. Цвет оперения на голове и шее красновато-коричневый. Клюв малых бакланов заметно короче, чем у других близкородственных видов.

Образ жизни и биология

Малые бакланы могут вести оседлый, кочующий или перелетный образ жизни. В воздухе они проявляют себя гораздо более умелыми летунами в сравнении с более крупными бакланами.

Просушка крыльев после славной рыбалки

В России численность малых бакланов сокращается, им присвоен второй охранный статус

Малые бакланы — замечательные пловцы и ныряльщики. Нередко их можно увидеть сидящими на ветках кустов или деревьев неподалеку от водоемов. Время от времени бакланы раскрывают крылья, как бы встряхивая их и просушивая оперение.

Гнездятся птицы в колониях, нередко совместно с другими видами: каравайками, кваквами, большими бакланами и др. Половая зрелость наступает в возрасте около двух лет. Это моногамный вид. Самец и самка не только сохраняют верность друг другу, но и делят на двоих большую часть забот, связанных с выращиванием потомства. Гнезда малые бакланы предпочитают сооружать на небольшом удалении от водоемов, например, в тростнике, кустарниковых зарослях тамарикса или на невысоких ивах. Материал для сооружения гнездовой постройки, небольшие ветки и сучья, оба члена семейной пары собирают вместе. Они относятся к делу с большим старанием, ведь гнездо планируется использовать не один год. С небольшими интервалами самка откладывает от четырех до восьми яиц, поэтому возраст вылупившихся впоследствии птенцов немного различается. Насиживание кладки длится около месяца. Еще примерно два с половиной месяца требуется для того, чтобы птенцы окрепли и смогли вести самостоятельную жизнь.

Питается малый баклан мелкой рыбой, средняя длина которой составляет 12–15 см: щукой, воблой, сазаном или красноперкой. Существенным дополнением к рыбной диете являются земноводные и креветки.

■ Это интересно

Бакланы являются одними из основных производителей гуано — разложившегося естественным образом птичьего помета. Это очень ценное азотно-фосфорное органическое удобрение, спрос на которое существует во всем мире. Особенно процветает добыча гуано на побережьях Перу, где слой этого вещества может достигать 50 м. Здесь самым распространенным представителем рода

бакланов и, следовательно, основным производителем гуано является баклан Бугенвиля (Phalacrocorax bougainvillea). Археологи нашли приспособления для добычи гуано, которые использовали еще древние инки. Ежегодно в сборе гуано задействованы тысячи рабочих. Ведь для того, чтобы сохранить естественный баланс в природе, необходим кропотливый ручной труд. Это достаточно тяжелая, но неплохо оплачиваемая работа.

Часто малого баклана можно увидеть сидящим на ветке дерева или кустарника неподалеку от водоема

ПЕЛИКАН КУДРЯВЫЙ (PELECANUS PELECANUS)

Систематическое положение

Отряд: Пеликанообразные (Pelecaniformes).
Семейство: Пеликановые (Pelecanidae).
Род: Пеликан (Pelecanus).
Вид: Пеликан кудрявый (Pelecanus pelecanus).

Почему занесен в Красную книгу

Количество кудрявых пеликанов резко уменьшилось в последние 50 лет. Каковы причины? Самое главное — это зарегулирование стока рек, искусственная система дамб и плотин. Пестициды и фактор беспокойства также сыграли немаловажную роль в том, что кудрявый пеликан перешел в разряд редких и малочисленных птиц.

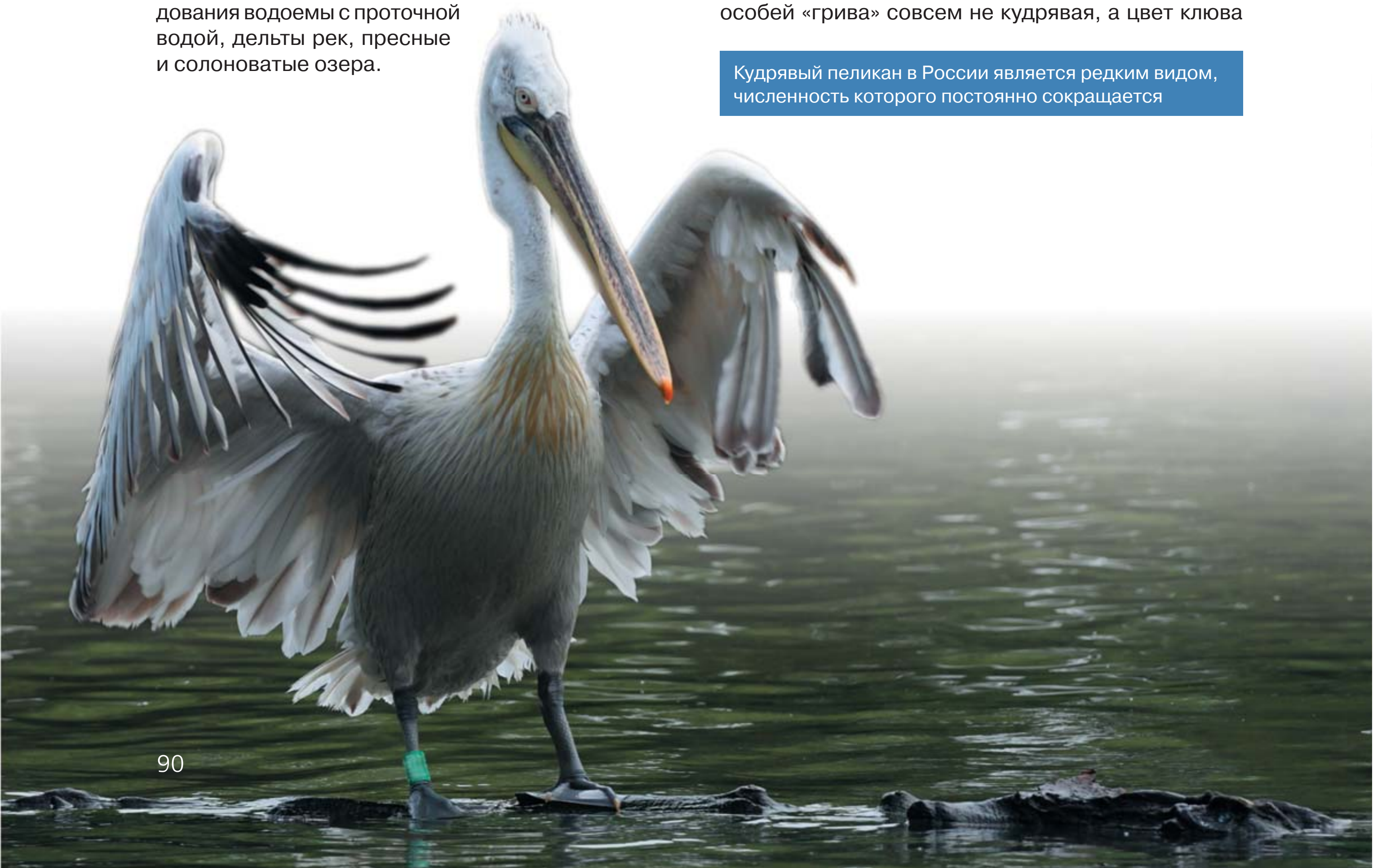
Где обитает

На территории России розовый пеликан гнездится в Ахтарско-Гривенской системе лиманов восточного Приазовья. Кроме того, он селится в дельте Волги, на озерах Маныч-Гудило, в дельте Терека, в Западной Сибири. Образуя немалые колонии — от нескольких десятков до нескольких сотен пар, — кудрявый пеликан выбирает для гнездования водоемы с проточной водой, дельты рек, пресные и солоноватые озера.

Как узнать

Как и все пеликаны, это довольно крупная птица, вес которой может достигать 13 кг, а общая длина тела — 180 см. В принципе, он очень похож на розового собрата, вот только в его оперении отсутствуют розовые оттенки, а на голове есть небольшие пучки перьев, которые образуют своеобразную курчавую «гриву». Именно благодаря им птица и получила свое название. Оперение у нее практически полностью белое, только сверху на спине заметны серые оттенки. Светло-желтый горловой мешок в брачный период становится ярко-оранжевым. У молодых особей «грива» совсем не кудрявая, а цвет клюва

Кудрявый пеликан в России является редким видом, численность которого постоянно сокращается



Вид получил свое название благодаря характерному кудрявому хохолку на голове

и горлового мешка серый. Самцы и самки внешне практически неразличимы.

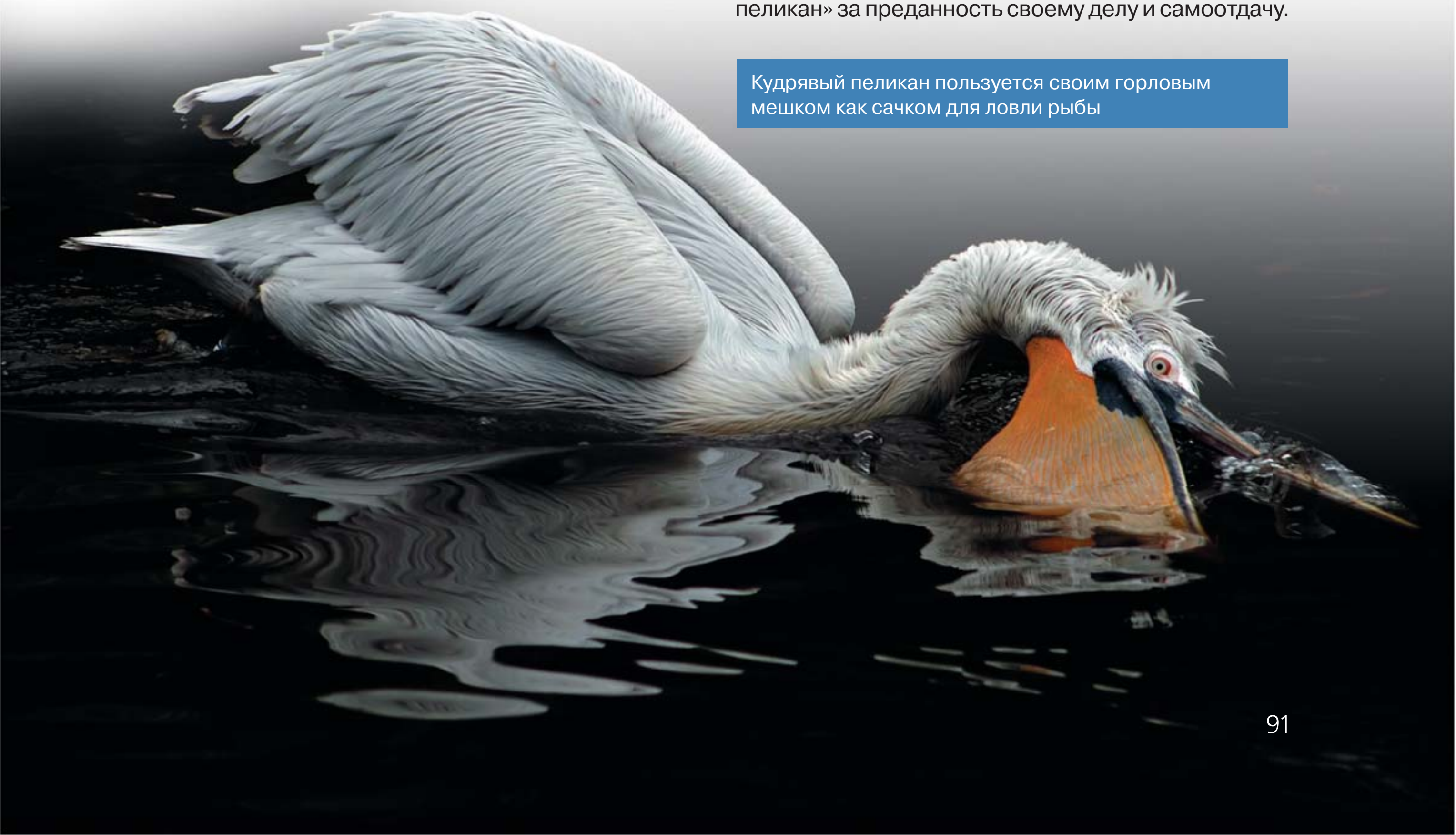
■ Образ жизни и биология

Кудрявые пеликаны обустраивают гнезда на завалах тростника, реже — на небольших островах. Как и у розовых пеликанов, строительством занимается именно самка. Самец же усердно приносит гнездовой материал, успевая сделать в течение суток до 40 ходок к гнезду и обратно. В кладке обычно бывает от одного до трех яиц, насиживание которых продолжается 33–35 дней. Самец и самка около месяца неустанно кормят своих малышей, сначала полупереваренной, а затем и целой рыбой. При этом птенцы засовывают свои головки глубоко в клюв родителей, пытаясь добыть как можно больше еды. В возрасте двух с половиной месяцев молодняк становится на крыло. Как и другие пеликаны, этот вид питается преимущественно рыбой.

■ Это интересно

Все семейство пеликанов включает всего только восемь видов. По своему происхождению это одни из самых древних птиц. Они встречаются на всех континентах, кроме Антарктиды. Пеликаны являются одними из самых почитаемых птиц у разных народов мира. Так, мусульмане считают, что именно пеликан носил камни в своем горловом мешке для постройки священного города Мекка. А в странах Скандинавии эта птица является эмблемой доноров. В России учителю года вручают статуэтку «Большой хрустальный пеликан» за преданность своему делу и самоотдачу.

Кудрявый пеликан пользуется своим горловым мешком как сачком для ловли рыбы



КРОНШНЕП БОЛЬШОЙ (NUMENIUS ARQUATA)

Систематическое положение

Отряд: Ржанкообразные (Charadriiformes).
Семейство: Бекасовые (Scolopacidae).
Род: Кроншнепы (Numenius).
Вид: Кроншнеп большой (Numenius arquata).

Почему занесен в Красную книгу

Большой кроншнеп — очень редкая птица, встретить ее часто не могут даже специалисты, не говоря уже о случайных наблюдателях. Для этого вида, как и для многих других, очень важны ненарушенные участки природы, в которых еще сохраняется естественный баланс. А таких мест обитания, к сожалению, становится все меньше и меньше.

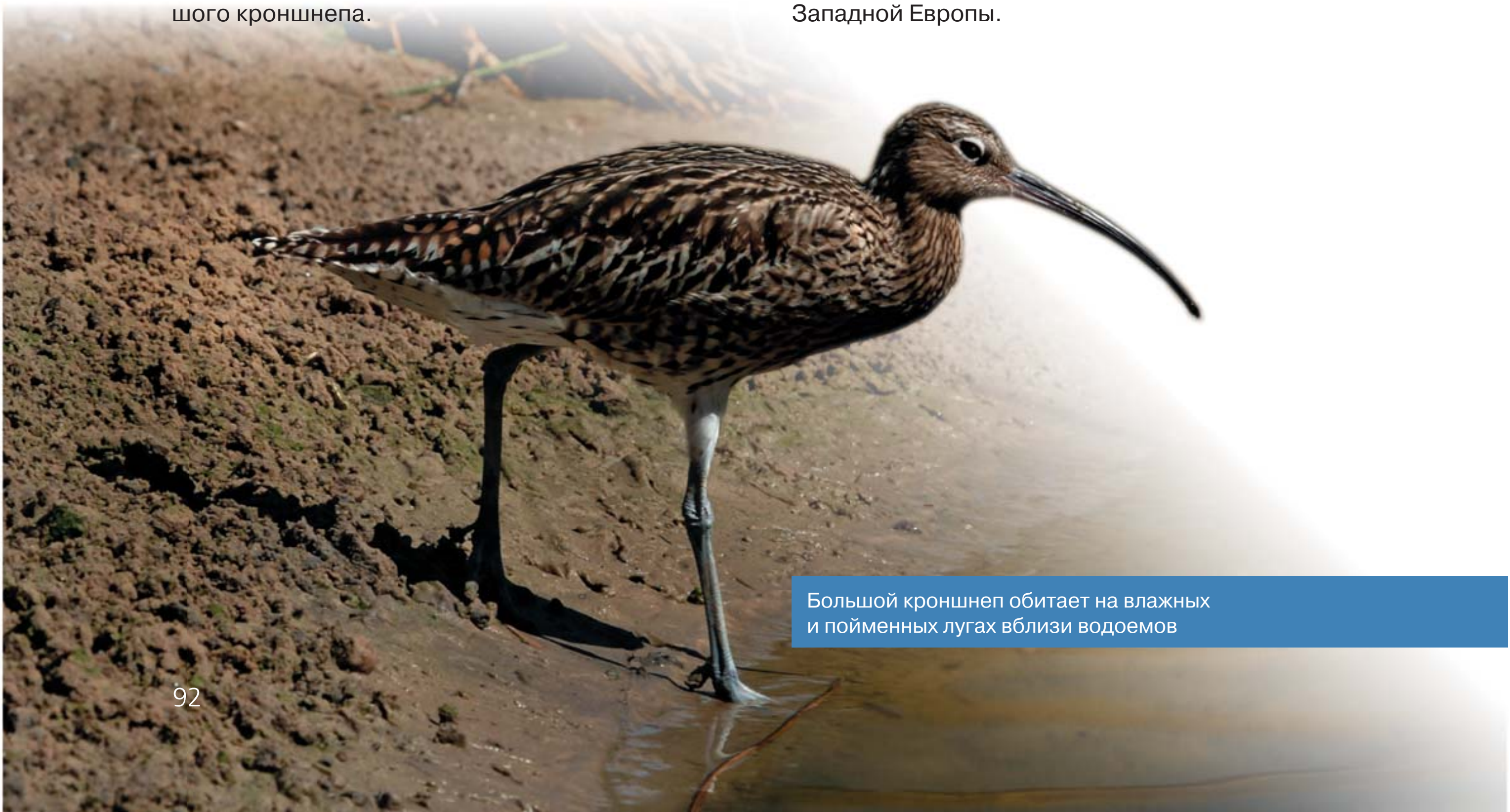
Где обитает

Большой кроншнеп встречается в средней и южной части Европейской России. Специальных охранных мероприятий требуют популяции, которые селятся на территориях Брянской, Ленинградской, Смоленской, Тверской, Ярославской, Нижегородской областей, а также в Чувашии, Марий Эл, Удмуртии. Но несмотря на то что большой кроншнеп здесь обитает, в этих местах его можно встретить крайне редко. Влажные и пойменные луга, речные террасы и водоразделы, пастбища, речные болота и зарастающие водоемы — в таких местах пока еще остается надежда увидеть большого кроншнепа.

Как узнать

Большие кроншнепы — это средние по величине птицы, которые достигают в длину 60 см и могут весить от 600 г до 1 кг. Свое видовое название — «большой» — они получили вовсе не благодаря внушительным размерам, а потому что было с кем сравнивать. Ведь в России обитают малый и средний кроншнепы, размеры которых несколько меньше.

Характерной внешней особенностью птицы является длинный, загнутый книзу клюв. Самка и самец внешне практически неразличимы, разве что самка выглядит чуточку крупнее. Общая окраска оперения — буровато-серая с небольшим количеством черных пестрин. Молодые птицы очень похожи на взрослых, только в их окраске преобладают рыжевато-охристые оттенки. Большие кроншнепы зимуют в Средиземноморье, в некоторых странах Западной Европы.



Большой кроншнеп обитает на влажных и пойменных лугах вблизи водоемов

Большие кроншнепы ходят по земле спокойно и неторопливо, подолгу отдыхая на одном месте

Образ жизни и биология

Образованию семейной пары у больших кроншнепов предшествуют брачные игры, которые, как и у других ржанкообразных, происходят в полете. Самцы поднимаются высоко в воздух, переворачиваются, камнем падают вниз, а потом вновь стремительно взмывают в небо. Они могут подолгу зависать в воздухе, издавая звуки, похожие на крики жеребенка, — словом, вытворяют просто невообразимые вещи.

Большие кроншнепы — моногамные птицы. У них бывает одна кладка в году, и в случае гибели она практически никогда не возобновляется. Кроншнепы приступают к размножению в возрасте двух лет. Они в большинстве случаев предпочитают держаться в стороне от других птиц. Иногда, правда, селятся небольшими поселениями по несколько пар на ограниченной территории.

Пара кроншнепов устраивает гнездо просто на земле, в небольшом углублении, и старательно выстилает жилище травой. Кладку из трех-четырех яиц самец с самкой насиживают попеременно на протяжении 32–38 дней. К сожалению, немало птенцов погибает от хищников. Через некоторое время после появления детенышей семейство откочевывает в более защищенные безопасные места.

В период размножения кроншнепы питаются преимущественно беспозвоночными и мелкими позвоночными животными: лягушками, ящерицами и др. Свой длинный и тонкий клюв эти птицы используют в качестве пинцета, извлекая моллюсков из их раковин и добывая себе лакомство. На зимовках и в период миграций они не отказываются и от растительной пищи — молодых побегов и семян.

Кроншнепы прекрасно летают, неплохо плавают, а по земле ходят спокойно и неторопливо, иногда подолгу задерживаясь на одном месте. Очень любят отдыхать возле воды, стоя на одной ноге и всматриваясь вдаль — не мелькнет ли где желанная добыча?

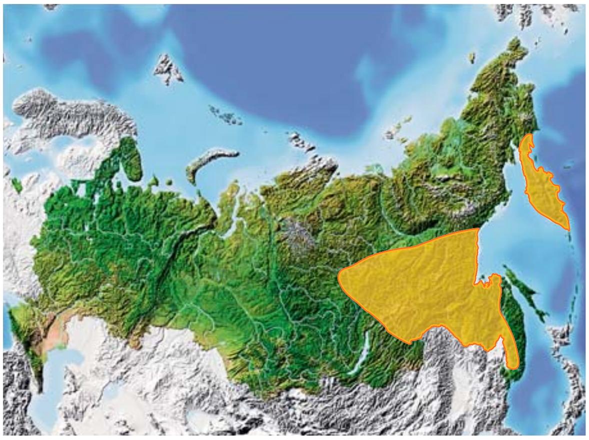
Это интересно

Крик большого кроншнепа кажется очень печальным и напоминает звуки «кури-ли, кури-ли». Возможно, именно от этих звуков и произошло английское название большого кроншнепа — Curlew. Правда, такой крик чаще издают самцы, а не самки. Как и у многих других видов птиц, у кроншнепа именно песня служит для обозначения границ индивидуальных участков.

Большой кроншнеп является символом Рдейского заповедника, расположенного в Нижегородской области. Птицей 2011 года в Беларуси официально объявлен большой кроншнеп.

Характерной внешней особенностью кроншнепов является их длинный и немного загнутый книзу клюв, а также пестрый буровато-коричневый наряд

КРОНШНЕП ДАЛЬНЕВОСТОЧНЫЙ (NUMENIUS MADAGASCARIENSIS)



Систематическое положение

Отряд: Ржанкообразные (Charadriiformes).
Семейство: Бекасовые (Scolopacidae).
Род: Кроншнепы (Numenius).
Вид: Кроншнеп дальневосточный (Numenius madagascariensis).

Почему занесен в Красную книгу

Дальневосточный кроншнеп является одним из самых редких куликов России. Как и другие представители рода, дальневосточный кроншнеп был желанной добычей для любителей спортивной охоты. До начала 1970-х годов его численность оставалась относительно стабильной. Однако в конце XX века добавился такой мощнейший негативный фактор, как загрязнение и деградация природной среды обитания птиц. Промышленное освоение нетронутых доныне уголков природы быстро сказалось на жизни дальневосточных кроншнепов. На сокращение численности вида влияют также беспокойство на местах гнездований, травяные палы, производимые весной и осенью. В наше время общая численность мировой популяции оценивается примерно в 38 тыс. особей.

Где обитает

Дальневосточный кроншнеп размножается на Камчатке, в Приморском крае и Приамурье. Вне России места гнездований зафиксированы в Монголии. На пролете кроншнеп встречается в Северо-Восточном Китае, а также на севере Корейского полуострова. Вне периода гнездования птицы придерживаются морских побережий, эстуариев, мангровых зарослей. Гнездиться предпочитают в заболоченных местностях, на мшистых кочках, в приливно-отливных зонах. В гнездовой период дальневосточный кроншнеп питается разнообразными беспозвоночными, которых находит в почве и на мелководье, преимущественно личинками жуков и мух. На пролете часто кормится ягодами. В другое время охотится на морских беспозвоночных: крабов, раков, моллюсков и многощетинковых червей. Зимовать птицы отправляются в Австралию, а также в Новую Зеландию, Таиланд и на Филиппины.

Дальневосточный кроншнеп — самый крупный кулик России

Как узнать

Дальневосточный кроншнеп — самый крупный кулик в российской фауне. Длина его тела достигает 66 см, размах крыльев — 110 см, а вес — 1 кг 200 г. В сравнении с большим кроншнепом у него несколько длиннее клюв (до 20 см), а на теле выражены более резкие черные полосы и более темное надхвостье. В окрасе оперения преобладают серые, рыжеватые и бурые тона. Голова и шея коричневые, с тонкими темно-коричневыми продольными полосами, подбородок более светлый. Нижняя сторона тела светло-серая с темными продольными пестринами. Внешне самец и самка практически неразличимы, только самка немного крупнее и у нее более длинный клюв. Кроншнепа очень легко узнать по следам, ведь их пальцы заметно толще в сравнении с другими видами куликов.

Образ жизни и биология

Только по достижении трех- четырехлетнего возраста дальневосточные кроншнепы могут присту-

Дальневосточный кроншнеп — один из мировых рекордсменов по перелетам «нон-стоп». Известен факт, когда птица преодолела 6500 км без остановок

пить к продолжению рода. Иногда это случается и раньше, но обычно у дальневосточного кроншнепа половая зрелость наступает немного позже в сравнении с другими представителями рода. Это моногамные птицы. Сезон размножения начинается в мае — июне. Часть птиц, вернувшихся после зимовки, сразу не приступает к размножению. Дальневосточные кроншнепы селятся небольшими колониями по несколько пар на незначительном удалении друг от друга. Обычно расстояние между соседями колеблется в пределах от 300 до 700 м. Гнездо устраивают в небольшом углублении в почве под пологом травянистого покрова. Самка откладывает четыре яйца, которые насиживают оба члена семейной пары около месяца. Инкубационный период составляет 26–28 дней. Интересно, что птенцы кроншнепов рождаются с короткими и ровными клювами. Примерно через три недели после появления на свет клюв малышей начинает активно расти, удлиняться и искривляться. Родители вдвоем заботятся о птенцах, и уже примерно через полтора месяца кроншнепы из нового поколения готовы встать на крыло.

■ Это интересно

Название «кроншнеп» имеет немецкое происхождение и переводится как «коронованный кулик». Очевидно, «королевский» титул закрепился за этими птицами как за весьма редкими и значимыми живыми созданиями, а может, потому, что кроншнепы считались поистине королевскими охотничьими трофеями. Дальневосточный кроншнеп является одним из рекордсменов по перелетам «нон-стоп». Орнитологам известен факт, когда птица пролетела 6500 км без остановок.

Свое латинское название numenius, что переводится как «молодая луна», кроншнепы получили из-за специфической, слегка изогнутой формы клюва, напоминающей тонкий серп растущего месяца. Искусно орудуя клювом, как пинцетом, малый кроншнеп собирает им насекомых среди густой травы, а на мелководье — ракообразных и моллюсков.

В России дальневосточный кроншнеп обитает в Приамурье, Приморском крае и на Камчатке

КРАЧКА МАЛАЯ (STERNULA ALBIFRONS)

Систематическое положение

Отряд: Ржанкообразные (Charadriiformes).
Семейство: Крачковые (Sternidae).
Род: Крачки (Sternula).
Вид: Крачка малая (Sternula albifrons).

Почему занесена в Красную книгу

Малая крачка — один из редких видов российской фауны, численность которого постепенно и неуклонно сокращается. По подсчетам ученых, общая численность малых крачек в Российской Федерации не превышает 15 тыс. пар. Возможно, что их число реально еще меньше. Одним из основных лимитирующих факторов является затопление и смыв гнездовых колоний, которые часто располагаются непосредственно у побережий или на островах. Искусственные паводки, колебания уровня воды в водохранилищах, беспокойство со стороны туристов, повсеместное загрязнение водоемов, утрата естественных местообитаний — эти и многие другие факторы оказывают губительное воздействие на популяцию малых крачек. В XIX веке данный вид часто можно было встретить на побережьях европейских водоемов. В наши дни гнездовые колонии на побережьях Дуная, Эльбы и Рейна больше не являются массовыми и постоянными. Страдают малые крачки и от пресса хищников. Серые вороны и чайки только и ждут момента, чтобы родители отлучились от гнезда с яйцами или неокрепшими малышами. Вид занесен в Международную Красную книгу и охраняется многими природоохранными актами.

Где обитает

Малая крачка встречается на всех континентах Земли, кроме Антарктиды. В России этот вид распространен широко, но спорадично. Малых крачек можно встретить в Ярославской, Нижегородской, Кировской, Ленинградской, Калининградской и некоторых других областях, а также на Дальнем Востоке. Излюбленными местами гнездования являются долины крупных рек. Иногда крачки гнездятся на побережьях морей или озер. Птицы селятся не в самых надежных и хорошо защищенных местах — на намывных галечных или песчаных пляжах. Осенью малые крачки совершают длительные пере-

Малые крачки часто взаимодействуют друг с другом. Во время брачных игр самец кормит самку, а после появления на свет малышей родители заботятся о них в течение трех недель

леты к местам зимовок, сосредоточенных в Южной Африке и Австралии.

Как узнать

Малые крачки — красивые и изящные создания, одни из самых мелких представительниц семейства. Длина их тела составляет всего 20–21 см, а размах крыльев едва достигает 50 см. По размерам малая крачка напоминает небольшого скворца. Еще одной характерной особенностью внешнего вида являются непропорционально длинный клюв и большая голова. Оперение на нижней стороне тела белое, а спина надкрылья и часть хвоста серые. Темя и затылок окрашены в черный цвет, от надклювья через глаза по направлению к затылку проходит черная полоса. Именно по скромным размерам, а также по неполной черной шапочке вид легко отличить от ближайших родственников. Единственные два вида, с которыми можно спутать малую крачку, — это волшебная крачка (Sterna nereis) и мекранская крачка (Sterna saundersi). Выделяют три подвида малых крачек.

В наши дни малая крачка исчезла из многих местообитаний. Еще вчера широко распространенный и массовый вид становится все более редким и малочисленным

Образ жизни и биология

Половой зрелости крачки достигают в возрасте двух-трех лет. Обычно пары создаются на сезон, но иногда союз может просуществовать и несколько сезонов подряд. Чтобы привлечь внимание друг друга, птицы устраивают интересные воздушные и наземные демонстрации. Самец и самка взлетают высоко в воздух, демонстрируя удивительные пируэты «высотного полета», а когда спускаются вниз, самец ритуально кормит самку. Гнездятся птицы колониями, обычно по 10–15 пар.

Гнездо малой крачки — очень простая конструкция. Оно представляет собой лишь небольшое углубление в грунте, заполненное камешками, веточками, а иногда кусочками мхов и лишайников

Гнездовая конструкция не отличается особой сложностью и затейливостью и представляет собой небольшое углубление в песке или грунте, заполненное сухими веточками или камешками. Самка откладывает два-три яйца (в отдельных случаях до девяти), а затем приступает к насиживанию кладки. Ровно через 21 день скорлупа начинает натрескиваться — это малыши стремятся освободиться от своих временных домиков и скорее познакомиться с окружающим миром. Уже в возрасте трех дней пуховички покидают гнездо, держась все же неподалеку от него. Около трех недель родители стараются не спускать глаз с детенышей, принося им корм, защищая от врагов и показывая пример, как нужно выживать в непростых условиях дикой природы. За долгие годы малые крачки приспособились к колебанию уровня воды в водоемах, поэтому они могут оставить свое жилище и соорудить себе новое. К сожалению, часть потомства в популяции наиболее часто гибнет именно по этой причине.

Основу пищевого рациона составляют рыба и мелкие ракообразные. Максимально зафиксированная продолжительность жизни птиц — 20 лет.

Это интересно

Как и речные, малые крачки ныряют за добычей с высоты нескольких метров. Перед этим они на несколько секунд зависают над поверхностью водной глади, присматриваясь к жертве, а затем стремительно пикируют, на несколько секунд полностью скрываясь под водой.

ТИРКУШКА СТЕПНАЯ (GLAREOLA NORDMANNI)

■ Систематическое положение

Отряд: Ржанкообразные (Charadriiformes).
Семейство: Тиркушковые (Glareolidae).
Род: Тиркушки (Glareola).
Вид: Тиркушка степная (Glareola nordmanni).

■ Почему занесена в Красную книгу

Степная тиркушка, в прошлом широко распространенный и массовый вид, сегодня находится под угрозой исчезновения. По приблизительным оценкам ученых, популяция этих птиц в России может насчитывать до 11 тыс. пар. Однако с каждым годом тиркушки постепенно исчезают из многих привычных местообитаний. Основной причиной сокращения популяции является хозяйственное освоение диких уголков природы: распашка целинных степей, загрязнение водоемов промышленными отходами, а также резкое увеличение пастбищной нагрузки на близлежащие солонцы и солончаки — основные места гнездования степной тиркушки. Особое внимание сохранению этих птиц уделяется в Ростовском и Дагестанском заповедниках.

■ Где обитает

Степная тиркушка встречается преимущественно в степной зоне, а также в полярных и пустынных областях. На территории России гнездование отмечено на Самарской Луке, в бассейнах рек Ока, Кама, Белая, а также в Чуйской степи на Алтае. Вне Российской Федерации встречается от Европы до восточных регионов Казахстана. Однако численность вида сокращается по всему ареалу. Зимовать тиркушки отправляются в Африку. Для гнездования они выбирают солончаки и солонцы в долинах рек. Эти птицы одновременно нуждаются как в близости водоемов, так и в наличии голых участков земли, окруженных редкой травянистой растительностью.

■ Как узнать

Степная тиркушка имеет средние размеры: длина тела колеблется в пределах 24–25 см, а вес составляет от 80 до 110 г. Изящное телосложение, узкие крылья, вильчатый хвост — по внешнему виду и по особенностям полета тиркушка напоминает крупную ласточку. Однако в отличие от ласточек тиркушка больше времени проводит на земле, а не в небе. Общий окрас оперения степной тиркушки темно-оливковый, а подбородок и горло кремовые. В области горла проходит тонкая округлая полоса черного цвета, благодаря которой создается своеобразный эффект манишки. У птицы короткий крепкий клюв, черный на конце и красный у основания.

Популяция степных тиркушек резко сократилась из-за распашки целинных степей. В результате этого в несколько раз возросла пастбищная нагрузка на солонцы и солончаки, которые являются основным местом гнездования этих птиц

Образ жизни и биология

В апреле — мае тиркушки возвращаются из теплых краев и начинают усиленно готовиться к брачному периоду. Птенцы взрослеют очень быстро и уже в конце первого года жизни могут самостоятельно приступить к размножению. Эти маленькие птички моногамны. Они образуют пары раз и на всю жизнь и остаются верны друг другу до смерти одного из членов пары. Гнездятся обычно колониями, численность которых может быть совсем небольшой, две-три пары, а может достигать и 300 пар. Часто образуют смешанные колонии с другими видами птиц, например, с луговой тиркушкой, белохвостой пигалицей или разными видами травников.

Степная тиркушка питается насекомыми и другими членистоногими. Этой птице удалось поймать многоножку

Гнездо степной тиркушки представляет собой небольшое углубление на земле, окруженное растительностью. В кладке обычно бывает три-четыре зеленовато-оливковых яйца, покрытых темными пятнами. Такая конструкция ничем не защищена, поэтому если к местам гнездования птиц приближаются пастбищные животные, яйца или птенцы практически обречены на верную смерть. В насиживании, которое длится 17–19 дней, принимают участие как самец, так и самка. После появления на свет птенцы проявляют большую самостоятельность. Они относятся к выводковому типу, поэтому с первых моментов жизни способны последовать за родителями куда угодно. Выводковый период продолжается до шести недель, после чего молодые тиркушки становятся на крыло и могут смело начинать самостоятельную жизнь.

По характеру поведения и образу жизни степная тиркушка живая, подвижная и очень общительная птица. От врагов тиркушки защищаются стаей, гурьбой нападая на хищников или используя отвлекающие маневры, когда одна или несколько птиц прикидываются ранеными и постепенно уводят неприятелей.

Основу пищевого рациона составляют насекомые и членистоногие. На охоту птицы обычно отправляются утром или в вечерних сумерках.

Это интересно

Английское видовое название этой птице было дано в честь финского зоолога и естествоиспытателя Александра фон Нордмана, жившего в XIX веке. Получив высшее образование в университетах Финляндии и Германии, он много лет работал в России. Здесь Александр фон Нордман был директором Одесского ботанического сада, преподавал естествознание, участвовал во многих научно-исследовательских экспедициях. Кроме степной тиркушки в его честь названа пихта Нордмана (Abies nordmanniana), новый вид, описанный им в 1935 году.

Внешне степная тиркушка похожа на крупную ласточку

ФИЛИН (BUBO BUBO)

■ Систематическое положение

Отряд: Совообразные (Strigiformes).
Семейство: Совиные (Strigidae).
Род: Филин (Bubo).
Вид: Филин (Bubo Bubo).

■ Почему занесен в Красную книгу

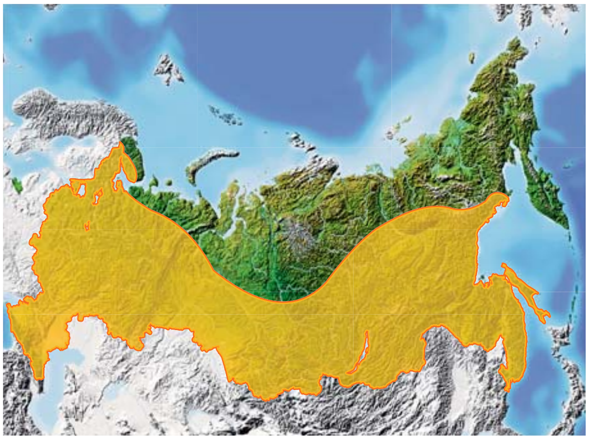
Эта птица, к сожалению, стала исчезать из дикой природы к концу прошлого века, хотя до этого была широко распространенным многочисленным видом. Дело в том, что еще до начала 1960-х годов филин считался одним из наиболее опасных хищников и активно уничтожался, особенно в охотничьих и лесных хозяйствах и даже в заповедниках. Пернатых хищников отстреливали также из-за суеверий. Многим эта птица внушала страх и ужас. На численность филинов повлияли и все те изменения, которые произошли в природе России в последние годы. Необходимы экстренные меры для того, чтобы когда-то массовый вид не исчез с русских просторов навсегда.

■ Где обитает

Этот вид живет практически на всей территории России. Филины встречаются повсюду — в лесах, степях, горах. Они не очень разборчивы в выборе мест обитания. Главное условие для них — как можно меньше шума и беспокойства.

■ Как узнать

Если постараться перевести дословно латинское название этого вида, то получится «сова сов». И это недалеко от истины! Ночной хищник, масса которого составляет около 4 кг, а размах крыльев достигает 2 м, является одним из самых крупных представителей своего семейства и лишь немного уступает в размерах рыбному филину. На голове филина всегда есть так называемые перьевые «уши» — характерные пучки перьев, которые то поднимаются вертикально, то опускаются вниз в зависимости от настроения птицы.



В оперении взрослых птиц присутствуют насыщенные, ржавчато-желтые тона. По всему наряду этих птиц более-менее равномерно распределяются бурые и черные пестрины.

В мире существует около 22 подвидов филина, десять из которых встречаются в России. Каждый подвид имеет свои цветовые особенности оперения. В целом это очень изменчивый по окраске вид птиц.

Большой интерес представляют глаза филина. Хищный взгляд напоминает взгляд дикой кошки, которая вот-вот кинется на свою добычу. Радужная оболочка глаз, как правило, ярко-оранжевая или кроваво-красная.

Полет филина представляет собой завораживающее зрелище. Глубокие, редкие взмахи огромных крыльев чередуются с изящным планированием. Филин никуда не торопится, ведь так он может пропустить свою добычу. При необходимости птица развивает большую скорость, но только тогда, когда видит перед собой серьезную цель.

Интересно, что филины летают очень тихо. Эту особенность отлично знают опытные охотники. Они специально обучают молодых птиц и используют их для отлова мелкой дичи — кроликов и зайцев. Однако ловчий филин является большой редкостью. Ведь при неправильном содержании или неумелой дрессировке он может напасть на самого хозяина. Немногие хотят рисковать!

Полет филина — медленный, неспешный, часто планирующий и практически бесшумный

Образ жизни и биология

Сезоном брачных игр для филинов является февраль — начало марта. В это время, как только наступают сумерки, можно услышать характерный звук «у-ху». Это самец дает знать, что он готов к продолжению рода. Филины начинают размножаться на втором году жизни. Пара на протяжении многих лет обустраивает себе гнездо в одном и том же месте. Интересно, что гнездом этой птице служит небольшая, вытоптанная самкой прямо на земле ямка без подстилки. В гнезде бывает от трех до пяти яиц, которые самка насиживает на протяжении 35 дней. Молодые филины становятся на крыло в возрасте около трех месяцев. Птенцы держатся в гнезде только на протяжении месяца после появления на свет, а затем покидают его. Но еще в течение нескольких месяцев родители будут приносить им корм, терпеливо ожидая, пока они научатся питаться самостоятельно. Первое время после появления на свет потомства охотится исключительно самец, в то время как самка остается в гнезде с птенцами. И только когда малыши уже немного окрепнут и наберутся сил, оба родителя отправляются на охоту.

Еще за несколько месяцев до того, как они научатся летать, птенцы филина совершают длительные пешие прогулки

Филины неплохо размножаются в неволе и могут даже ежегодно выводить птенцов.

Эти ночные хищники питаются рыбой, лягушками, ящерицами, а также некрупными млекопитающими и птицами. Интересно, что, завидев спокойно сидящего филина днем, сороки, галки, вороны и другие птицы с криками бросаются на него, стараясь как можно больнее ущипнуть своими клювами. Считается, что таким образом птицы мстят ему за нанесенный ущерб.

Максимальная продолжительность жизни филина — 25 лет, средняя — 15 лет.

Это интересно

Самой интересной особенностью филина является его умение поворачивать голову на 270°.

Филин, как и сова, всегда вызывал к себе двоякое отношение. С одной стороны, это символ мудрости, тайных знаний. А с другой — олицетворение темных сил. Интересен один исторический факт. Считается, что римляне проиграли сражение Ганнибалу при Каннах во многом из-за того, что ночью в их лагере кричали филины. Это считалось дурным знаком, и боевой дух воинов оставлял желать лучшего.

На голове филина всегда есть перьевые «уши» — небольшие пучки перьев непосредственно над глазами

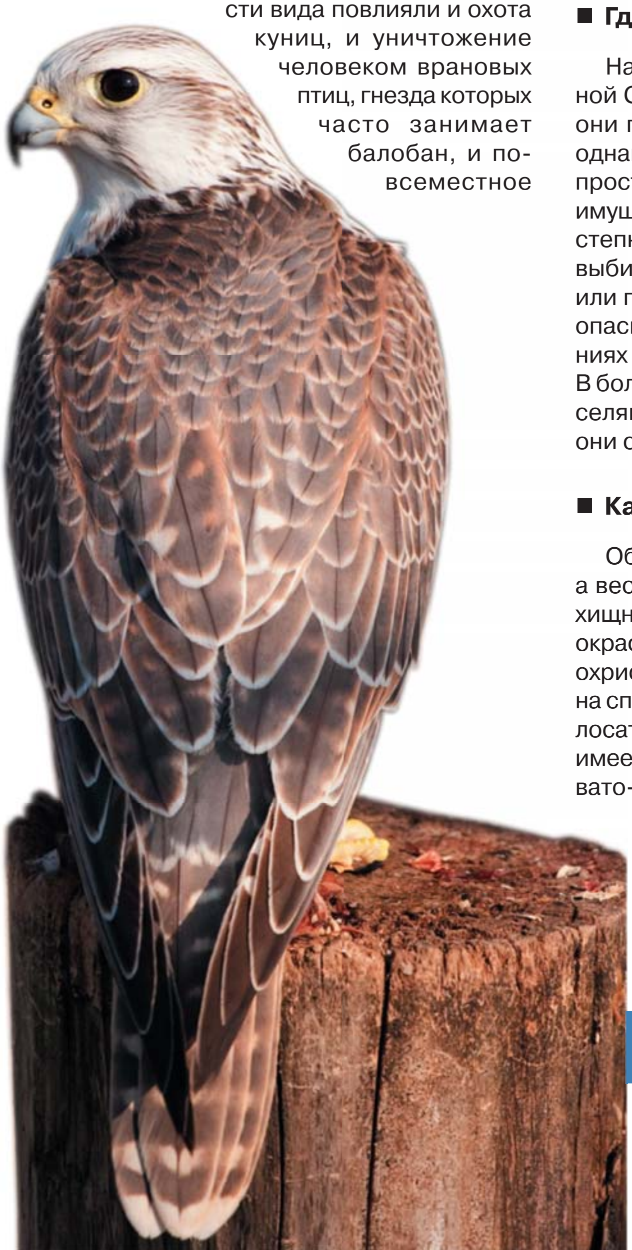
БАЛОБАН (FALCO CHERRUG)

Систематическое положение

Отряд: Соколообразные (Falconiformes).
Семейство: Соколиные (Falconidae).
Род: Сокол (Falco).
Вид: Балобан (Falco cherrug).

Почему занесен в Красную книгу

С давних времен, используя балобанов для соколиной охоты, человек в большом количестве отлавливал этих птиц. При этом нередко собственные прихоти ставились выше природной необходимости. Даже в наши дни, несмотря на различные природоохранные документы и санкции, продолжаются и браконьерство, и незаконный вывоз балобанов за границу. На снижение численности вида повлияли и охота куниц, и уничтожение человеком врановых птиц, гнезда которых часто занимает балобан, и повсеместное сокращение колоний сусликов — главной добычи этих соколов, и многие другие факторы.



Где обитает

На территории России балобаны селятся в южной Сибири, в Предбайкалье и Забайкалье. Здесь они гнездятся на опушках леса и в самих лесах, однако обязательно недалеко от открытых степных пространств, ведь рацион этих птиц состоит преимущественно из сусликов. А суслики, как известно, степные зверьки. Интересно, что балобан нередко выбирает выгодное соседство с колониями цапель или грачей. Он полагается на их реакцию в случае опасности, а после появления птенцов в этих колониях находит для себя близкую и доступную пищу. В большинстве случаев балобаны отыскивают и заселяют гнезда других хищных птиц. Однако иногда они сами строят себе дома в расселинах скал.

Как узнать

Общая длина тела балобанов достигает 60 см, а вес — 1 кг. При этом самки, как и у большинства хищных птиц, несколько крупнее самцов. Основной окрас оперения этих соколов бурый, с вкраплением охристых, золотистых и коричневых тонов. Нередко на спине бывает хорошо заметен пятнистый или полосатый поперечный рисунок. Нижняя сторона тела имеет охристый или беловатый оттенок. Клюв синевато-бурый. Яркими желтыми пятнами выделяются восковица и ноги.

По краю маховых перьев на крыльях и на хвосте у балобанов равномерный красивый узор составляют белые пятна. Окрас оперения этих птиц изменчив. При этом

Сокол-балобан — сегодня действительно редкая птица России

«наряд» молодых особей заметно не отличается от взрослого оперения.

Образ жизни и биология

Очень интересной особенностью балобана является то, что своих гнезд он практически не строит. Вместо этого птица предпочитает занимать постройки мохноногого курганника, ворона или канюков. Это обстоятельство также влияет на численность балобанов. Найдя для себя подходящее пустующее гнездо, соколы принимаются за работу. Они старательно достраивают и ремонтируют постройку, используя ветки и молодые побеги кустарников. Дно выстилается пухом, шерстью и кусочками шкурок убитых животных.

Представители этого вида начинают размножаться в возрасте двух лет. Самка откладывает в лоток от двух до пяти яиц. Кладку насиживает исключительно самка на протяжении месяца. При этом самец кормит ее и старательно защищает от возможных опасностей. К самостоятельному полету птенцы балобана будут готовы спустя примерно полтора месяца после появления на свет. Еще примерно на протяжении месяца родители подкармливают своих детей неподалеку от гнезда.

Балобаны высматривают добычу преимущественно с присады. В их рационе встречаются как мелкие млекопитающие, так и птицы: куропатки, некоторые водоплавающие пернатые.

Балобан в полете

Во время соколиной охоты на голову соколу надевают специальную шапочку — клобучок

Это интересно

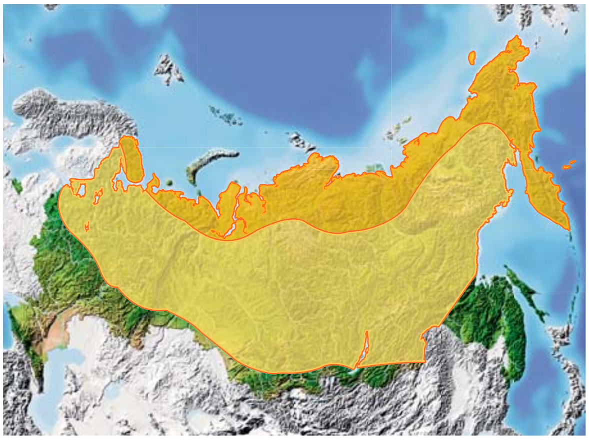
Само название этого сокола — «балобан» — имеет персидское происхождение. Некоторые специалисты считают, что данное слово было позаимствовано из тюркских языков, где balaban означает «большой», а balban — «борец, силач».

И неудивительно, ведь соколиная охота еще до нашей эры была в большом почете в Персии, странах Ближнего Востока и в Китае. К славянам традиции соколиной охоты пришли приблизительно в VIII–IX веках. Некоторые исследователи считают, что их принесли с собой кочевники-хазары.

Соколов носили на руке, одетой в перчатку из мягкой замши или кожи. На ноги ловчих птиц надевали опутенки. Они представляли собой специальные кольца из ремней или сукна. Сквозь них продевался ремешок, с помощью которого птицу привязывали к перчатке. Особые шапочки, которые надевали соколам при охоте, назывались «клобучки».

Повсеместные соколиные охоты прекратились, когда стало широко доступным огнестрельное оружие. Однако во второй половине прошлого века древние традиции вновь стали возрождаться — все в той же Персии (современном Иране) и странах Западной Европы.

КРЕЧЕТ (FALCO RUSTICOLUS)



Систематическое положение

Отряд: Соколообразные (Falconiformes).
Семейство: Соколиные (Falconidae).
Род: Сокол (Falco).
Вид: Кречет (Falco rusticolus).

Почему занесен в Красную книгу

Кречет упоминался еще в XII веке в знаменитом «Слове о полку Игореве». В России он — истинный обитатель Севера. Численность этого сокола в наше время достигла уже критического предела. По данным Красной книги России, в стране обитает всего около тысячи пар вида. На севере кречеты массово гибнут в капканах, расставленных на песцов. Капканы кажутся кречетам удобной присадой для охоты, а оказываются ловушкой для этих птиц.

Где обитает

Тундра, лесотундра, северная тайга — здесь, возможно, вам и посчастливится повстречаться с кречетом. Кольский полуостров, Чукотка, Командорские острова, Камчатка — вот те регионы страны, где в настоящее время плотность популяции этих птиц относительно высока. Зимой кречеты могут совершать кочевки в южные регионы вплоть до Барнаула, Башкортостана, Иркутска и юго-восточного Забайкалья. Они гнездятся на высоте до 1300 м над уровнем моря в гористых местностях и скалах, долинах горных рек и озер. Эти птицы стремятся всячески избегать соседства с человеком.

Как узнать

Кречет является самой большой птицей среди соколов. При этом самки почти вдвое крупнее самцов, их вес достигает 2 кг, тогда как вес самцов — в среднем 1 кг. Окрас кречетов преимущественно светлый, но при этом очень изменчивый. На фоне белого оперения с вкраплениями серых, черных пятен и полос хорошо заметны ярко-желтые лапы. Существуют и более темные фенотипы кречетов. У этих птиц общий цвет окраски серовато-бурый, со светлыми пятнами и полосами на спине.

Образ жизни и биология

Представители этого вида нередко используют гнезда других хищных птиц — ворона, беркута, орланов. А поскольку они сами, как правило, имеют по несколько жилищ, то всем хватает места под солнцем. В любом случае кречеты стараются выбрать себе местечко поукромнее и всячески избегают любого соседства. На втором году жизни они образуют постоянные пары и приступают к размножению. Свои гнезда птицы чаще всего устраивают на скалистых выступах или в мелких расселинах. Небольшое жилище представляет собой весьма незамысловатую конструкцию, дно которой вы-

Кречет упоминается в древнерусской литературе начиная с XII века

Темноокрашенные кречеты — проявление изменчивости окраски в популяции

стлано пухом, перьями и сухой травой. Как правило, гнездо достигает 1 м в диаметре и 0,5 м в высоту. Удивительно, но известен случай, когда одно и то же гнездо последовательно занимали разные поколения кречетов начиная с XVII века и до наших дней.

Как правило, в кладке бывает три-четыре яйца, которые насиживают оба родителя. Достигнув двухмесячного возраста, птенцы становятся на крыло и отправляются в небесные просторы. К сожалению, многие из них погибают. В северных регионах России на одну семью кречетов приходится в среднем 2,5 слетка. Почему? Нападения беркутов, несчастные случаи, когда малыши разбиваются, не удержавшись в гнезде, браконьерство, недостаток пищи — вот далеко не полный перечень причин гибели птенцов.

Кречеты охотятся преимущественно на белых куропаток. Добычей могут стать и птицы из семейства гусеобразных и ржанкообразных, а также некоторые грызуны.

Во время охоты кречет может развивать значительную скорость, стремительно настигая жертву.

■ Это интересно

Еще со времен Средневековья кречеты активно использовались на соколиных охотах и высоко ценились как ловчие птицы.

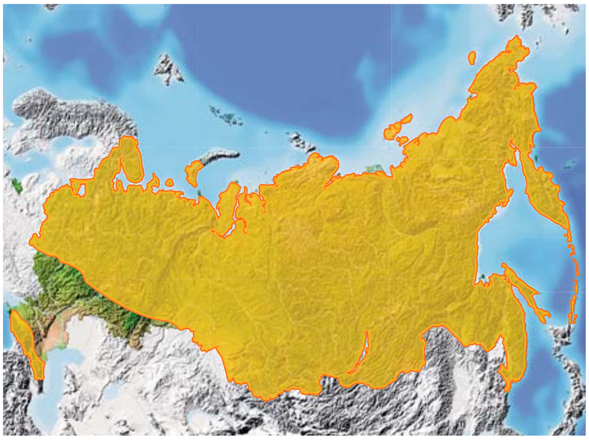
Справедливости ради следует заметить, что соколиная охота никогда не была промыслом. Скорее, своеобразным ритуалом наравне с балами и зваными приемами. Кречет был особенно «модной» птицей, диковинкой, которой ее обладатель мог похвастаться и выделиться среди других. В табеле о рангах европейской школы охоты белый кречет всегда занимал первое место.

Кречетов преподносили в дар, стремясь достигнуть согласия в дипломатических отношениях. А при царском дворе в России существовала даже специальная должность сокольничего. Место, где содержались кречеты, носило название кречатни.

Сегодня традиции соколиной охоты возрождаются, но уже в новом виде. Она имеет любительский, спортивный характер. Многие считают, что современная соколиная охота может способствовать сохранению природного разнообразия хищных птиц и возрождению в душе русского человека истинного чувства единства с природой. Ведь что же иное можно ощутить, держа на своей руке сильного, мудрого крылатого друга!

Начиная со Средних веков кречетов высоко ценили как ловчих птиц

САПСАН (FALCO PEREGRINUS)



Систематическое положение

Отряд: Соколообразные (Falconiformes).
Семейство: Соколиные (Falconidae).
Род: Сокол (Falco).
Вид: Сапсан (Falco peregrinus).

Почему занесен в Красную книгу

Казалось бы, сапсан — сильная хищная птица. Что же могло поколебать ее положение в экосистеме? Сложный комплекс естественных факторов, таких как хищничество лисиц, куниц и филинов и общее загрязнение среды ядохимикатами, сыграл роковую роль в жизни сапсанов. Применение дихлордифенилтрихлорэтана, или ДДТ, и других хлорорганических пестицидов влияет в первую очередь на эмбриональное развитие яиц сапсана. В наши дни найти гнездовье этих птиц — большая радость для ученых.

Где обитает

Сокол сапсан — практически абсолютный космополит. Он встречается на всех материках, кроме Антарктиды. В России селится на всей ее территории, но очень неравномерно. Эта птица избегает равнинных степей и засушливых местностей, сторонится перенаселенных мест. Сапсаны гнездятся на высоких деревьях, отвесных скалах, а иногда и просто

Сапсан с расправленными крыльями

В период брачных игр отношения сапсанов особенно трогательны: они часами рассматривают друг друга и чистят партнеру перья

Крепкое упругое тело, загнутое надклювье, пронзительный взгляд, аспидно-серая спина с нечеткими поперечными полосами, серовато-белая, розовая или охристая нижняя часть тела — вот признаки, по которым можно узнать сапсана.

Нижняя часть хвоста черная, лишь на его конце есть небольшая белая полоска. Восковица у этих соколов окрашена в желтый цвет, а вот клюв черный. Вокруг глаз всегда остается участок голой кожи. Оперение молодых птиц более однотонное.

■ Образ жизни и биология

Достигнув двухлетнего возраста и соответственно половой зрелости, сапсаны образуют постоянные пары и приступают к гнездованию. У каждой пары есть своя гнездовая территория, площадь которой в среднем равняется от 2 до 6 км^2. В кладке

на земле. Они вовсе не против занять свободное гнездо другой хищной птицы — канюка, ворона или орла, но все же это скорее редкость, чем правило. Иногда сапсаны устраивают свой дом просто на болотных кочках, но чаще стремятся в поднебесье, сооружая свои гнезда на высоте от 20 до 80 м. Они предпочитают держаться поближе к воде — болотам, озерам, поймам рек. В последние годы представители этого вида нередко устремляются в города. Карнизы высотных домов напоминают им о скалах, и птицы обустраиваются прямо на них.

■ Как узнать

Сапсан — один из самых крупных соколов. И конечно же, самка почти вдвое больше самца. Размер птиц колеблется от 35 до 50 см, а размах крыльев — от 80 до 120 см. При этом если самки порой достигают веса в 1,5 кг, то верхний предел веса самцов — всего 750 г. В остальном внешне самец и самка практически неразличимы.

Нахохлившийся сапсан

обычно бывает от двух до четырех яиц, которые 32 дня насиживает самка. Приблизительно полтора месяца уходит на то, чтобы птенцы окончательно оперились, после чего еще не менее двух — на подготовку к полностью самостоятельному существованию. Интересно, что сапсан не только сохраняет верность своему партнеру, но и очень постоянен в выборе места жительства. Один и тот же гнездовой участок могут последовательно занимать разные поколения этих птиц. Так, например, неподалеку от берегов Уэльса ученые нашли скалистый уступ, на котором сапсаны гнездились с 1243 года.

Очень интересны ритуалы ухаживания сапсанов в период брачных игр. Птицы чистят друг другу перья, сидят рядышком, часами разглядывая друг друга, или же выписывают в воздухе невероятные пируэты. В это время самец кормит самку, передавая ей пищу прямо в полете.

Часто сапсаны и охотятся парами. Жертвами этих соколов становятся преимущественно голуби, утки, скворцы. Просто удивительно, но в пикирующем полете эти пернатые хищники развивают скорость до 322 км/ч. Сапсан — самая быстрая птица в мире. Только в горизонтальном полете он уступает первенство стрижу. Кроме птиц в цепкие лапы сапсана могут попасться белка, заяц, летучая мышь, ящерица, какое-нибудь насекомое. Хищник просто сбивает жертву ударом. Затем он поднимается с добычей повыше, выбирая себе укромное местечко, и устраивает настоящий пир.

Это интересно

Кроме участия в соколиной охоте сапсан знаменит еще и тем, что в египетской мифологии он был прообразом бога солнца Хора, который изображался с головой или же крыльями сокола.

В наши дни птица дала имя некоторой японской технике. Так, японским названием сапсана — «хаябуса» — названы и японский истребитель времен Второй мировой войны, и быстроходный мотоцикл компании Suzuki — Suzuki Hayabusa, и японский космический аппарат, впервые в мире совершивший посадку на астероид.

Оперение на спине у взрослых сапсанов аспидно-серого оттенка

ЗМЕЕЯД (CIRCAETUS GALLICUS)

■ Систематическое положение

Отряд: Соколообразные (Falconiformes).
Семейство: Ястребиные (Accipitridae).
Род: Змееяды настоящие (Circaetus).
Вид: Змееяд (Circaetus gallicus).

■ Почему занесен в Красную книгу

Хищники представляют собой одну из важнейших групп живых организмов, без которых просто невозможно поддержание естественного баланса в живой природе. К сожалению, именно они нередко первыми «попадают под удар», будучи умышленно истребляемы человеком или подвергаясь опасностям другого рода. Орел-змееяд — одна из редких и очень интересных птиц российской фауны — сегодня занесен в Красную книгу как спорадично распространенный вид. Максимально предполагаемая численность российской популяции составляет всего лишь 3 тыс. пар. Численность вида начала падать еще с середины XIX века. Ведь с каждым годом становится все меньше биотопов, пригодных для гнездования и охоты змееядов. Кроме того, повсеместно снижается численность змей, поэтому птицы сильно страдают от дефицита пищи. Подвергались змееяды и прямому уничтожению, было время, когда за убийство хищной птицы даже полагалась премия. Будучи осмотрительными и осторожными, змееяды очень чувствительны к фактору беспокойства, особенно в гнездовой период. Птица плохо переносит жизнь в неволе и проявляет крайнюю настороженность и недоверчивость по отношению к человеку.

Вид охраняется во многих заповедниках европейской части России.

■ Где обитает

Змееяд встречается в лесной и лесостепной зоне европейской части России. Отмечены редкие гнездования на Кавказе и в азиатской части страны, в основном на границе с Казахстаном. За пределами Российской Федерации змееяды обитают в Северо-Западной Африке, Центральной и Южной Европе, в Малой Азии, на Ближнем Востоке, в некоторых районах Индии и Пакистана. Змееяды, обитающие в умеренном климате, — перелетные птицы. Зиму они проводят в Африке к югу от Сахары. Максимальный рекорд был поставлен змееядом, преодолевшим расстояние в 4700 км на пролете из Франции к месту зимовки в Республике Нигер.

Мелкую добычу змееяд заглатывает целиком

Эти птицы невероятно требовательны к выбору местообитаний. Они предпочитают селиться в сухих лесах, неподалеку от больших открытых пространств с обилием змей.

Питаясь преимущественно змеями, змееяд сильно зависит от колебаний численности этих пресмыкающихся. В голодные годы он может охотиться на ящериц, мелких млекопитающих и даже насекомых, но такой рацион плохо сказывается на самочувствии и здоровье птиц

Как узнать

Змееяд имеет средние размеры: длина тела колеблется в пределах 67–72 см, а размах крыльев достигает 190 см. Весить змееяды могут от 1,2 до 2,3 кг. Как и у других ястребиных, самки немного крупнее самцов, но представители обоих полов имеют сходную окраску оперения. В природе их можно узнать по светлой нижней стороне тела, испещренной черными точками и пятнами, а также серовато-коричневому оперению на спине и надкрыльях. Внешний вид выдает хищника. Небольшая голова с крючковато-загнутым вниз клювом, желтые глаза, напряженно вглядывающиеся вдаль, острые когти, готовые в любой момент стремительно впиться в тело жертвы, — таков общий облик змееяда.

Образ жизни и биология

Образ жизни змееяда строго подчинен добыче единственно подходящего для него корма — змей. Ужи, гадюки, полозы, медянки и другие безногие рептилии составляют главный пищевой интерес пернатых хищников. Ящерицами змееяд кормится только в редких случаях. Змееяд — «король полета», большую часть времени он проводит в воздухе, высматривая с высоты возможную жертву. Нередко между змеей и змееядом происходит ожесточенный бой. Если змея ядовита, птице требуется немало отваги, чтобы одержать победу.

Это довольно молчаливые птицы, голос которых с наибольшей долей вероятности можно услышать в брачный период. Половой зрелости достигают в возрасте трех-четырех лет. Пары образуют раз и на всю жизнь. Змееяды строят небольшие рыхлые по структуре гнезда в верхней части деревьев, выстилая их зелеными веточками и змеиными шкурами. Одно и то же гнездо, как правило, используется на протяжении нескольких лет. Самка откладывает свое единственное яйцо, которое насиживает до 47 дней. Птенец появляется на свет слабым и беспомощным. Может пройти еще от 60 до 80 дней, пока он достаточно окрепнет для того, чтобы покинуть родительское гнездо.

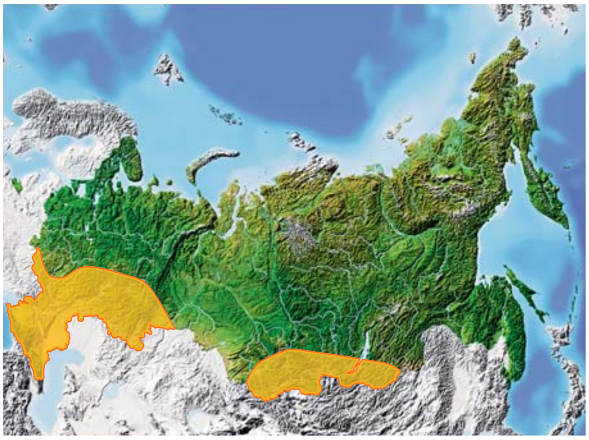
В среднем змееяды живут около 17 лет.

Это интересно

Те, кому посчастливилось понаблюдать за процедурой кормления птенцов змееяда, рассказывают, что это очень интересная и весьма необычная картина. Прилетевший в гнездо самец или самка широко раскрывает рот, и птенец начинает процедуру вытягивания змеи из родительской глотки. Нередко этот этап занимает 10 мин и больше. Добившись цели, птенец начинает самостоятельно заглатывать змею, при этом непременно с головы. Если птенец по ошибке начал с хвоста, он тут же выплевывает змею и начинает процедуру сначала. Нередко змеи еще живы, поэтому птенцам приходится проявить особую ловкость и смелость, чтобы справиться с добычей.

Птенцы змееяда взрослеют очень долго. Только в родительском гнезде они проводят от 60 до 80 дней. Но и покидая его, птенцы длительное время находятся под присмотром родителей

МОГИЛЬНИК (AQUILA HELIACA)



Систематическое положение

Отряд: Соколообразные (Falconiformes).
Семейство: Ястребиные (Accipitridae).
Род: Орлы (Aquila).
Вид: Могильник (Aquila heliaca).

Почему занесен в Красную книгу

На текущий момент в природе очень редко встречается оптимальное сочетание подходящих для могильника гнездовых условий и достаточных запасов пищевых ресурсов. Вырубки леса, пожары, хозяйственное освоение территорий, использование пестицидов, браконьерская охота — все это крайне негативно сказывается на численности данного вида. Кроме того, на этих птиц ведется охота с целью изготовления из них чучел. Это довольно прибыльный бизнес, особенно когда речь идет о поставках за рубеж. Молодые и неопытные могильники нередко гибнут от электрошока на опорах ЛЭП. Некоторые становятся жертвами браконьеров на путях миграций. В целом птицы хорошо приспосабливаются к жизни в неволе. Начиная с 1990 года в заповеднике «Галичья гора» действует питомник по разведению орлов-могильников. Вид охраняется во многих российских заповедниках и национальных парках.

Половой зрелости могильники достигают в возрасте шести-семи лет, после чего их оперение приобретает почти однотонный бурый цвет. Окрас молодых птиц гораздо светлее, а их наряд покрывают многочисленные пестрины

Где обитает

Орлы-могильники обитают в степной и лесостепной зонах, а также в зоне смешанных лесов европейской части России и Южной Сибири. За пределами страны они гнездятся в Казахстане, Украине, Закавказье, Китае и Монголии. Излюбленными местообитаниями вида являются сухие боры со старыми соснами, а также островные леса, состоящие из берез, дубов и тополей. В горах птицы обитают на высоте до 1000 м над уровнем моря. Могильники могут вести перелетный, частично перелетный или оседлый образ жизни.

Как узнать

Внешне орел-могильник напоминает беркута, уступая ему в размерах. Это крупный представитель семейства ястребиных с широкими мощными крыльями и длинным прямым хвостом. Вес птиц колеблется в пределах от 2,5 до 4,5 кг, а общая длина тела может достигать 85 см. Основной окрас оперения у них темно-бурый, почти черный. Светлой является область шеи,

здесь перья имеют соломенный оттенок. Нередко на плечах могильников можно рассмотреть белые пятна, так называемые эполеты. Половозрелые самец и самка внешне практически неразличимы, однако надевают они взрослый наряд только лишь на шестом-седьмом году жизни. Восковица и ноги желтые, а вот когти на ногах синевато-черного цвета.

■ Образ жизни и биология

Обычно брачный сезон начинается в марте. В это время самцы устраивают «демонстрационные полеты», пытаясь привлечь внимание самок. В этом они стараются достичь совершенства, ведь речь идет об отношениях на всю жизнь! Самец и самка держатся друг возле друга даже во время зимовок, а также на пролетах. Выбрав место для обустройства гнезда, пара приступает к строительству. Один и тот же гнездовой участок будет использоваться ими на протяжении нескольких лет. Гнездо строится на старом дереве, обычно на высоте от 10 до 25 м над землей. Материалом для строительства являются крупные сучья и ветви, а внутри гнездо выстилается хвоей, мхом или конским навозом. Оба члена пары принимают активное участие в обустройстве будущего жилища, но самке принадлежит ведущая роль. С интервалом в два-три дня она откладывает от одного до трех яиц, поэтому птенцы появляются на свет не одновременно. С момента откладки первого яйца самка приступает к насиживанию, которое длится в среднем 43 дня. В первую неделю после появления птенцов самка все время проводит в гнезде, согревая и защищая слабых пуховичков. В это время самец охотится и приносит добычу. Нередко самый младший птенец гибнет, не выдерживая конкуренции со своими старшими собратьями, но это случается нечасто. Птенцы становятся на крыло примерно через 77–80 дней после того, как покидают оковы скорлупы.

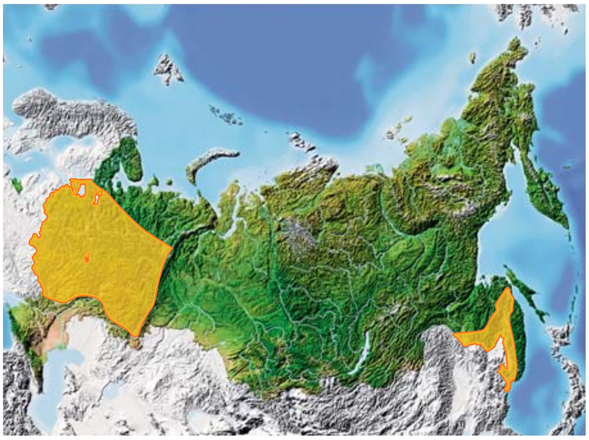
Основу пищевого рациона орла-могильника составляют различные грызуны, преимущественно суслики и сурки. Может охотиться на небольших зайцев и некоторых птиц.

■ Это интересно

Орел-могильник получил такое мрачное название вовсе не из-за особенностей биологии или образа жизни. Считается, что так его окрестили натуралисты, исследовавшие природу Приуралья в конце XIX века, которые часто встречали птиц сидящими на деревьях неподалеку от курганов или каменных мавзолеев. Сегодня часть ученых являются сторонниками того, чтобы дать виду более благозвучное имя. Например, «императорский орел». Ведь именно так этих красивых и горделивых птиц называют в большинстве стран Европы.

Орел-могильник внешне похож на беркута

ПОДОРЛИК БОЛЬШОЙ (AQUILA CLANGA)



■ Систематическое положение

Отряд: Соколообразные (Falconiformes).
Семейство: Ястребиные (Accipitridae).
Род: Орлы (Aquila).
Вид: Подорлик большой (Aquila clanga).

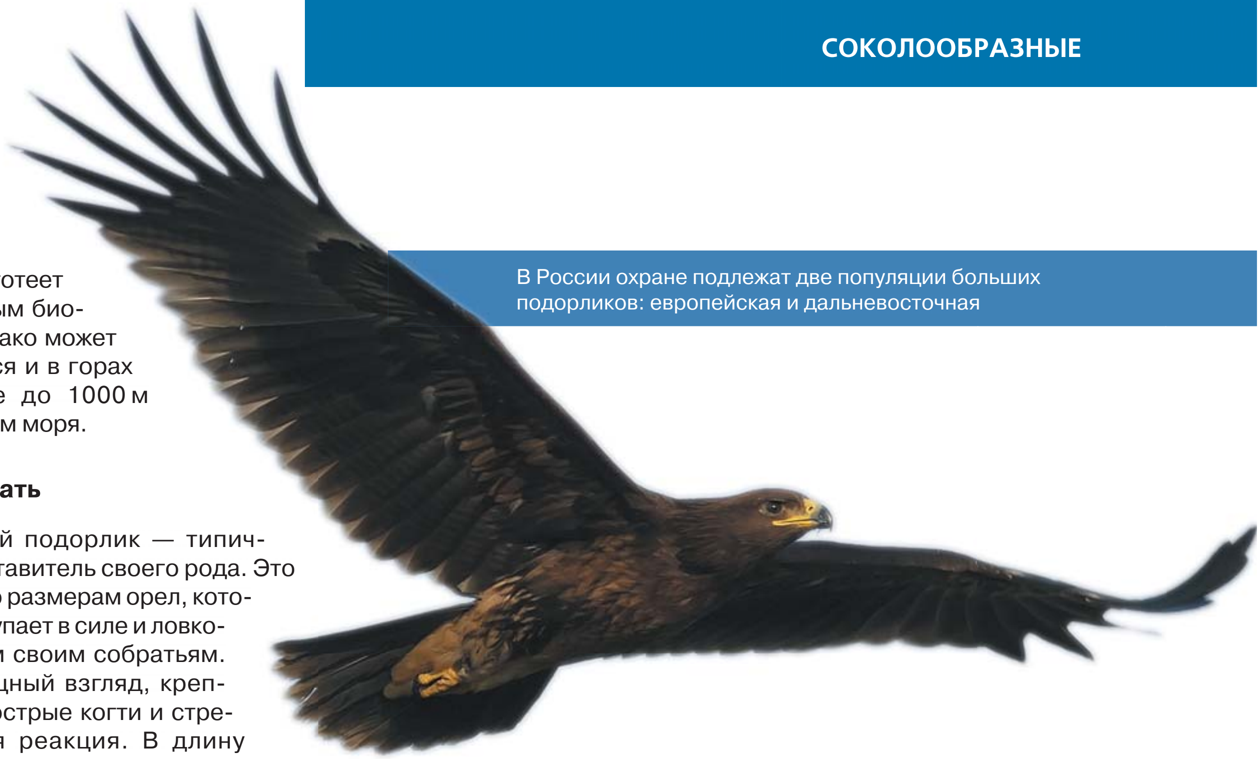
■ Почему занесен в Красную книгу

Численность большого подорлика повсеместно сокращается, и он исчезает из многих привычных местообитаний. В России под охраной находится две популяции этого вида: европейская и дальневосточная. Обе они включены в Красную книгу России со вторым охранным статусом. Среди основных лимитирующих факторов следует назвать вырубку пригодных для гнездования деревьев, осушение болот, распашку пойменных лугов, беспокойство со стороны человека.

■ Где обитает

Большой подорлик встречается в лесной и лесостепной зонах. В России он гнездится в европейской части, в долине Волги, на Урале, в долинах Оби и Енисея, в Предбайкалье, Забайкалье, в долине Амура и в Приморье. За пределами Российской Федерации ареал распространения вида простирается на западе до Польши, Румынии, Югославии и Финляндии, а на востоке до северо-восточной части Китая. Для гнездования большой подорлик выбирает высокоствольные леса, расположенные в долинах рек или в заболоченных местностях. Очень важно, чтобы неподалеку от мест гнездования находились пойменные луга, заболоченные местности, вырубки, болота или пустоши. Именно здесь подорлик в состоянии найти для себя обилие подходящей пищи.

Большие подорлики предпочитают селиться неподалеку от пойменных лугов и заболоченных местностей



В России охране подлежат две популяции больших подорликов: европейская и дальневосточная

Больше тяготеет к равнинным биотопам, однако может встречаться и в горах на высоте до 1000 м над уровнем моря.

Как узнать

Большой подорлик — типичный представитель своего рода. Это средний по размерам орел, который не уступает в силе и ловкости другим своим собратьям. У него хищный взгляд, крепкое тело, острые когти и стремительная реакция. В длину эти птицы могут достигать 75 см, а их вес колеблется от 1,6 до 3,2 кг. Половой диморфизм проявляется лишь в том, что самки обычно крупнее и массивнее самцов. Бурое оперение молодых птиц на верхней стороне тела покрывают светлые каплевидные пятна. По достижении половой зрелости большие подорлики надевают полностью бурый наряд, только затылок и подхвостье окрашены заметно светлее. Иногда встречаются птицы не с бурым, а с охристым цветом оперения. Восковица окрашена в желтый цвет, а вот клюв и ноги черные, они покрыты оперением до самых пальцев.

Образ жизни и биология

Большие подорлики — моногамные птицы, половой зрелости они достигают к трем-четырем годам. Один и тот же гнездовой участок семейная пара может занимать на протяжении нескольких лет. Массивное гнездо обычно строится в развилке крепкого старого лиственного дерева. Самка откладывает два яйца, которые насиживает около 40 дней. После появления на свет между птенцами происходит отчаянная борьба за жизнь, в которой выживает сильнейший. Одному из них обычно суждено погибнуть от каннибализма второго, такова природа этих птиц. Птенец становится на крыло в возрасте восьми-девяти недель.

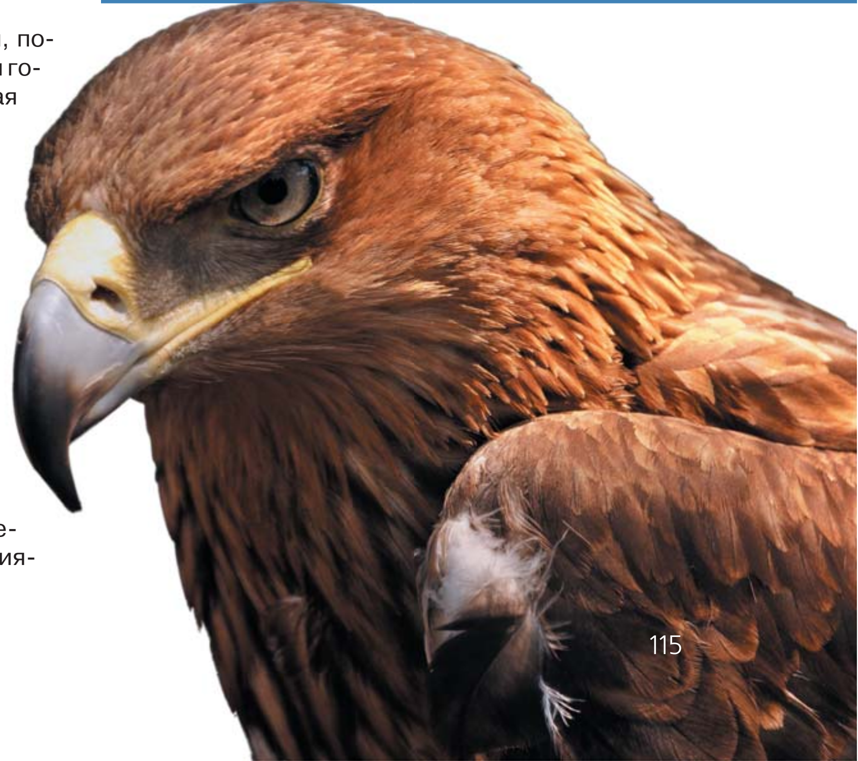
Осенью орлы отправляются на зимовку в более теплые места, устремляясь в субтропики и тропики Южной Европы, Африки и Азии.

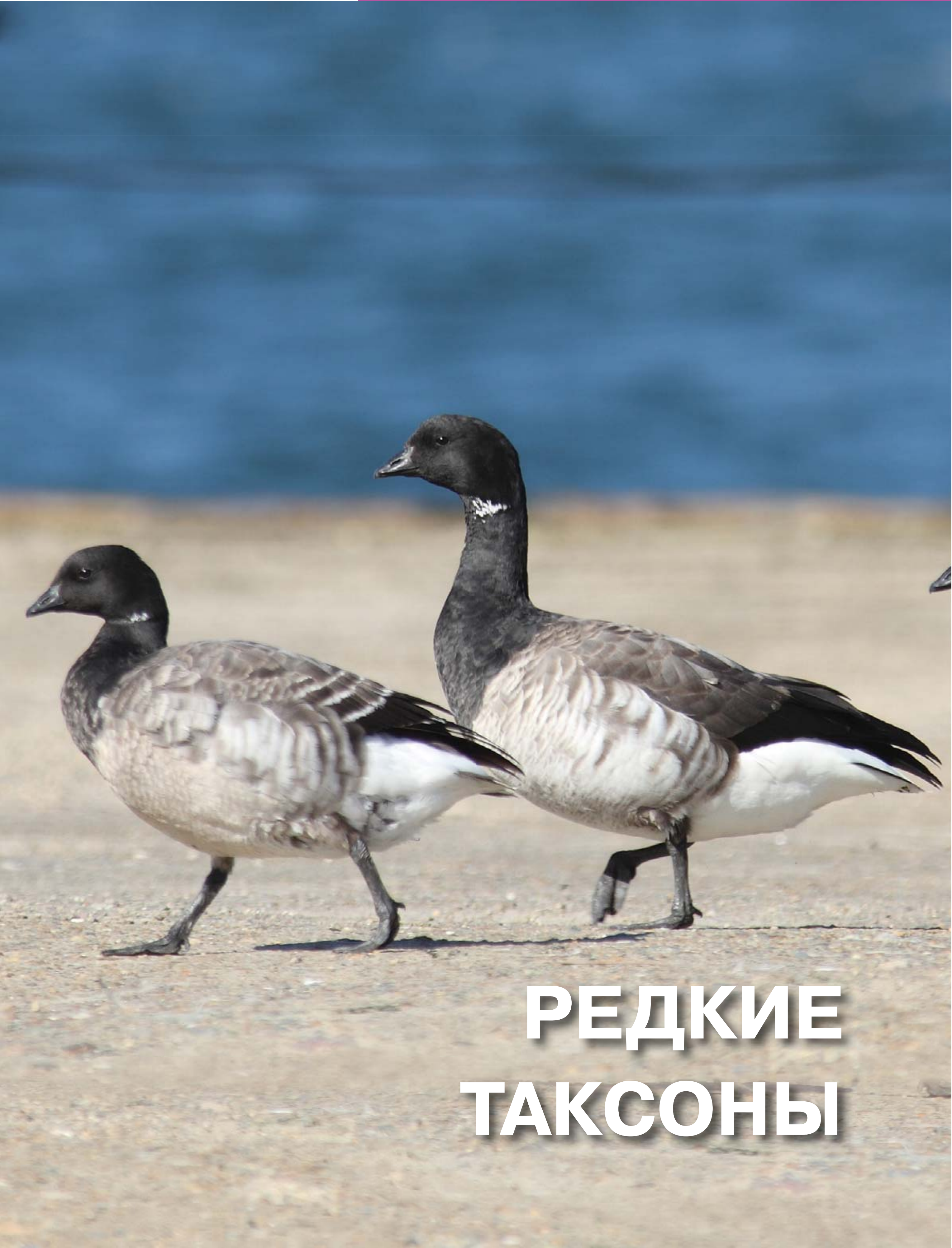
Питаются большие подорлики преимущественно мышевидными грызунами и амфибиями. Своих потенциальных жертв они высматривают с воздуха.

Это интересно

У большого подорлика достаточно широкий ареал распространения, но в то же время у него нет подвидов. Недавние исследования показали, что представители двух близких видов — большой и малый подорлик — могут скрещиваться между собой и образовывать жизнеспособные гибриды.

Напряженный взгляд, острый, загнутый книзу клюв, стремительные и быстрые движения — все это выдает в большом подорлике настоящего хищника



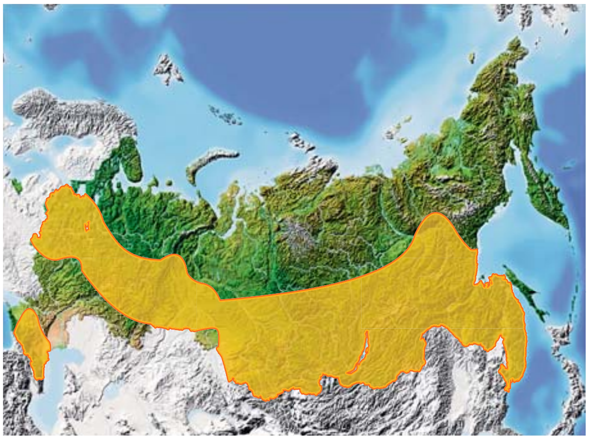


РЕДКИЕ ТАКСОНЫ

Третий охранный статус — редкий вид — присвоен наиболее многочисленной категории птиц в Красной книге России. Они могут иметь маленькую численность, ограниченную территорию распространения или могут встречаться на обширной территории (акватории) и быть распространенными спорадически. Причины, которые повлекли за собой падение численности того или иного таксона, разнообразны. Очень часто птицы становятся жертвой перепромысла или бесконтрольной браконьерской охоты. Некоторые из них, например чешуйчатый крохаль, — жертва охотничьих ошибок, ведь его мясо совершенно непригодно для употребления в пищу. Другие, к примеру красноногая говорушка, обладают чрезвычайно низким репродуктивным потенциалом. Третьи, как белая чайка, очень чувствительны к малейшим изменениям окружающей среды, особенно к глобальному потеплению. Судьба этих видов представляется сложной и неопределенной. Многое зависит от целенаправленных усилий человека.

Удивительно красивая утка-мандаринка является редким видом российской фауны

АИСТ ЧЕРНЫЙ (CICONIA NIGRA)



■ Систематическое положение

Отряд: Аистообразные (Ciconiiformes).
Семейство: Аистовые (Ciconidae).
Род: Аисты настоящие (Ciconia).
Вид: Аист черный (Ciconia nigra).

■ Почему занесен в Красную книгу

В 1960-х годах предполагали, что численность черного аиста уменьшается из-за применения хлорорганических удобрений в сельском хозяйстве недалеко от мест, где он гнездится. Однако конкретные причины сокращения численности этого вида пока не найдены.

■ Где обитает

В России черный аист встречается на территории от Балтийского моря до Дальнего Востока. Наибольшая популяция замечена в районе Приморья, а на Кавказе есть изолированная популяция этих птиц. Черный аист предпочитает гнездиться в труднодоступных для человека районах, в местах со старыми деревьями, болотами и озерами. Черные аисты — очень скрытные птицы, поэтому мы еще многого не знаем об их жизни. Гнездовой ареал обитания ограничен на севере 61-й параллелью, а на юге — 54-й, в период сезонных миграций вид встречается и в южных регионах.

■ Как узнать

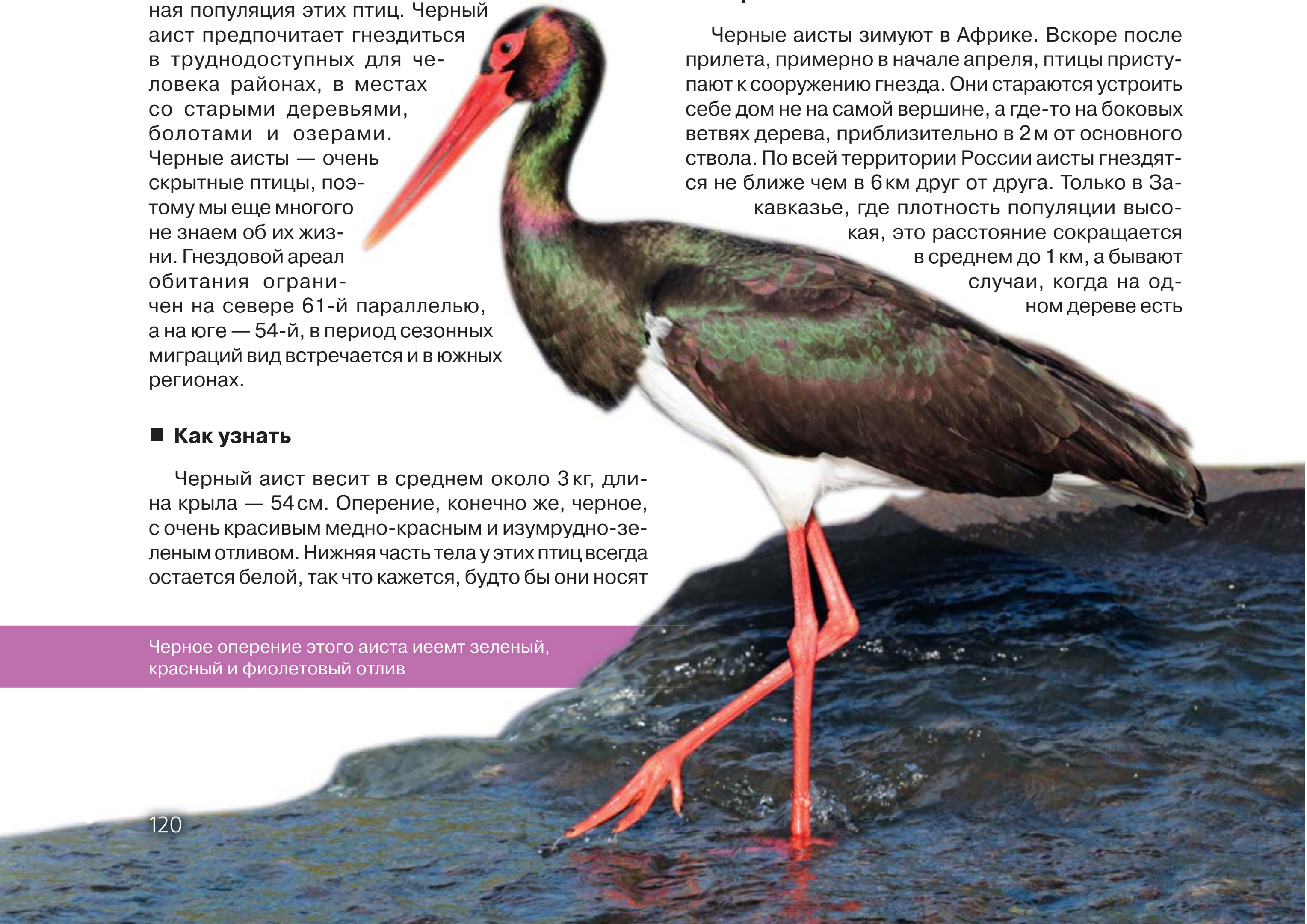
Черный аист весит в среднем около 3 кг, длина крыла — 54 см. Оперение, конечно же, черное, с очень красивым медно-красным и изумрудно-зеленым отливом. Нижняя часть тела у этих птиц всегда остается белой, так что кажется, будто бы они носят красивые белые жилеты. Клюв аиста и «кольцо» вокруг глаз окрашены в красный цвет.

Аисты сооружают гнезда из сучьев, которые птицы соединяют между собой с помощью дерна и глины.

В полете они, как и другие аистообразные, часто парят, расставив крылья и наслаждаясь свободой небесных просторов.

■ Образ жизни и биология

Черные аисты зимуют в Африке. Вскоре после прилета, примерно в начале апреля, птицы приступают к сооружению гнезда. Они стараются устроить себе дом не на самой вершине, а где-то на боковых ветвях дерева, приблизительно в 2 м от основного ствола. По всей территории России аисты гнездятся не ближе чем в 6 км друг от друга. Только в Закавказье, где плотность популяции высокая, это расстояние сокращается в среднем до 1 км, а бывают случаи, когда на одном дереве есть



Черное оперение этого аиста иеемт зеленый, красный и фиолетовый отлив

Черные аисты в полете

сразу два гнезда. Но колоний эти птицы не образуют.

Как и все представители своего отряда, черные аисты моногамны: выбрав однажды себе подругу, они больше никогда с ней не расстаются. Если гнездо было построено ранее, птицы возвращаются в уже готовый дом, который служит им надежным убежищем на протяжении нескольких лет. В среднем самка откладывает в гнезде четыре яйца, но иногда их бывает и шесть. Оба родителя по очереди насиживают кладку, этот период может занять от 36 до 45 дней.

Птенцы появляются слабенькими и покрытыми серовато-белым пухом. Их клювы ярко-оранжевые у основания и зеленоватые на конце. Первые 10 дней своей жизни малыши просто беспомощно лежат в гнезде и только по прошествии этого времени начинают садиться. Они смогут приступить к размножению лишь в трехлетнем возрасте.

Больше всего этим аистам по вкусу рыба, змеи, ящерицы и лягушки. Но они не откажутся и от мелких насекомых и других членистоногих. Известен случай, отмеченный в Беловежской пуще, когда один из родителей принес своим птенцам сразу 48 лягушек.

■ Это интересно

У многих народов существует поверье, будто аисты приносят детей. Корни этого предания уходят глубоко в прошлое, в древнюю мифологию и старинные поверья. Весной с возрождением жизни возвращаются и птицы из теплых краев. Древние германцы считали, что аисты приносят новую жизнь с небес. Так же и славяне верили, что они приносят с собой души умерших предков, которые воплощаются в новорожденных детей. Люди верили, что небо оплодотворяет землю. Так, на Руси Перун во время первого весеннего грома оплодотворял землю. Германский бог Донар (Тор) был не только повелителем грома и молнии, но также и богом плодородия и урожая. А его символом являлся именно аист. Кстати, считается, что детей приносит только белый аист.

Черные аисты строят свои гнезда из сучьев в стороне от центрального ствола дерева

КАРАВАЙКА (PLEGADIS FALCINELLUS)

■ Систематическое положение

Отряд: Аистообразные (Ciconiiformes).
Семейство: Ибисовые (Threskiornithidae).
Род: Каравайки (Plegadis).
Вид: Каравайка (Plegadis falcinellus).

■ Почему занесена в Красную книгу

Каравайка — редкий вид, численность которого постепенно сокращается. До середины XIX века почти повсеместно каравайки были обычны, в начале XX века численность этого вида стала сокращаться. Постепенно человек начал интенсивно осваивать водно-болотные угодья, возросло беспокойство птиц на гнездовании. Регулирование стока рек и массовый забор воды на сельскохозяйственное орошение привели к тому, что в XX веке существенно сократились площади местообитаний каравайки.

Каравайки предпочитают соседство с колпицами, цаплями и другими птицами

Где обитает

В прошлом каравайки были довольно обычны в Предкавказье, восточном Приазовье, в дельте Дона. В наши дни во всех указанных местах встречаются лишь изредка. Более-менее стабильные поселения есть на Веселовском водохранилище, восточном Маныче, в дельтах Терека и Волги, на Состинских озерах Калмыкии.

Излюбленные местообитания караваек — заливные луга и мелководья, где в изобилии есть и корм, и строительный материал для гнезд. Таких птиц с большой долей вероятности можно встретить там, где есть средневозрастные заросли ветлы и кустарниковой ивы. Представители этого вида отправляются зимовать в Африку и Азию.

Как узнать

Главная внешняя особенность каравайки — серповидно загнутый вниз клюв. Максимальная длина этих птиц достигает 55 см, размах крыльев — 1 м, а масса — 500 г. Оперение каравайки имеет темный, красно-коричневый оттенок, на солнце оно отливает зеленым и фиолетовым цветами с «металлическим»

блеском. Самца легко отличить от самки по хорошо заметному хохолку на голове.

У молодых птиц голова и шея покрыты едва заметными белыми точками, которые с возрастом исчезают, их оперение не имеет такой широкой гаммы разнообразных оттенков, как у взрослых особей.

■ Образ жизни и биология

Каравайки гнездятся в густых прибрежных зарослях, в смешанных колониях вместе с другими

Оперение молодых караваек не имеет такой широкой гаммы разнообразных оттенков, как «наряды» взрослых птиц

Темное красно-коричневое оперение каравайки отливает зеленым и фиолетовым цветами

птицами — цаплями, ибисами и колпицами. В кладке бывает до шести яиц, которые родители насиживают попеременно. Партнеры сменяют друг друга на кладке, сопровождая процесс торжественными церемониями. Один из родителей приносит веточку для гнезда и кладет ее возле того, кто в данный момент насиживает яйца. При этом самец и самка очень трогательно касаются друг друга клювами. Каравайки образуют стабильные пары на протяжении всей жизни.

Птенцы появляются примерно через три недели. Поначалу малыши питаются тем, что приносят взрослые. При этом они засовывают голову в глотку родителей очень глубоко. Примерно через две недели птенцы выбираются из гнезда и начинают карабкаться по веткам, если гнезда расположены на деревьях. В очень больших колониях образуются «детские сады», но только отличить своих малышей от чужих каравайки в них уже не могут.

Но если дети остаются рядом с родителями, те обязательно научат их всем приемам охоты и собирания пищи.

Каравайки питаются водными беспозвоночными, им по вкусу пиявки, моллюски, насекомые, мальки рыб и головастики. Эти птицы никогда не ищут себе пищу в густых зарослях тростника.

Представители этого вида приступают к размножению в возрасте двух лет. Максимальная продолжительность жизни — 21 год.

■ Это интересно

Все семейство ибисовых, к которому принадлежит и каравайка, состоит из птиц с длинными выгнутыми клювами. Семейство включает 34 вида, один из которых сегодня уже вымер. В Древнем Египте священный ибис был символом Тота — бога правосудия и мудрости, а хохлатый ибис — символом солнца.

В прошлом довольно массовый вид караваек сегодня занесен в Красную книгу России

ЦАПЛЯ ЕГИПЕТСКАЯ (BUBULCUS IBIS)

Систематическое положение

Отряд: Аистообразные (Ciconiiformes).
Семейство: Цаплевые (Ardeidae).
Род: Цапли египетские (Bubulcus).
Вид: Цапля египетская (Bubulcus ibis).

Почему занесена в Красную книгу

Египетская цапля — единственный представитель своего рода. Это редкий вид на периферии ареала. Хотя, например, в Африке египетская цапля встречается повсеместно и ее численности ничего не угрожает. Это и неудивительно, ведь именно там находится ее родина.

Где обитает

Египетская цапля встречается на всех континентах, кроме Антарктиды. По территории России проходит северная граница ареала этих птиц. Они гнездятся в низовьях Волги и Терека, а на пролете отмечены на юге Дальнего Востока. Здесь птицы предпочитают внутренние водоемы, поймы и дельты рек, небольшие озера.

Как узнать

Египетская цапля — одна из самых миниатюрных представительниц своего семейства. Ее максимальная длина достигает 53 см, размах крыльев — 96 см, длина одного крыла — 25 см, а вес — 400 г. Основной окрас этой цапли — белый, только на голове и шее есть украшения из охристо-желтых перьев. Этот «наряд» становится еще более праздничным в брачный период. На голове у птицы появляется красивый хохолок из удлиненных оранжево-золотистых перьев. Отдельные сильно распушенные яркие перья появляются и на спине.

Как и многие птицы, египетские цапли — очень любопытные создания, но они совершенно не терпят беспокойства

Египетская цапля агрессивно защищает своих птенцов от любой опасности

Образ жизни и биология

Египетские цапли поселяются вместе с другими голенастыми птицами в смешанных колониях. В отличие от остальных цапель эта маленькая утонченная птица гораздо меньше привязана к воде. Она свободно чувствует себя и на полях, и на лугах, и на рисовых чеках, и даже в городах, правда, чаще всего в африканских. Очень много этих птиц можно встретить в Каире.

Когда наступает время гнездования, самка становится главным «прорабом». Именно она организует строительство гнезда, а самец поставляет ей для этого весь необходимый материал. В кладке бывает от одного до шести яиц, которые родители насиживают попеременно. Птенцам египетской цапли повезло с родителями, их жизнь будут защищать любой ценой, поэтому смертность малышей очень низкая. В самых южных районах своего ареала египетские цапли успевают вывести до трех выводков за год, в России, как правило, один. Эти птицы приступают к размножению в возрасте около двух лет.

В питании египетские цапли предпочитают насекомых, но не откажутся и от лягушек, ящериц, небольших грызунов и даже птенцов других мелких птиц. Средняя продолжительность жизни этих птиц составляет 15 лет.

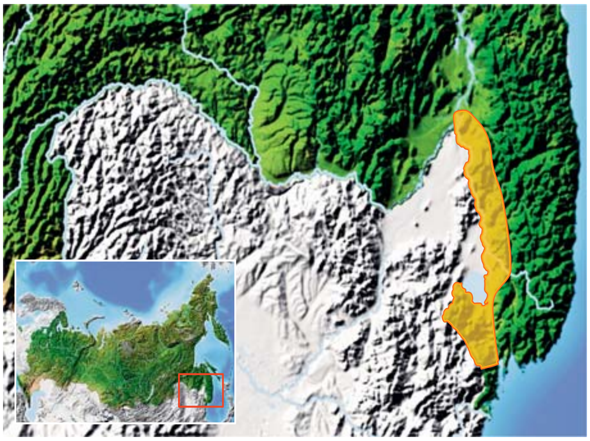
Это интересно

Все существование египетской цапли тесно связано с жизнью копытных животных. Недаром ведь ее другое название — коровья цапля, что в английском варианте звучит как cattle egret. На территории всего своего ареала эти птицы часто держатся вблизи копытных животных, будь то коровы, буйволы, бизоны, зебры и даже носороги. Со спин своих травоядных спутников цапли собирают насекомых и клещей. Они также питаются насекомыми, потревоженными крупными животными в травяном покрове. Если приближается опасность, цапли первыми подают сигнал тревоги, в том числе и самим копытным.

В Древнем Египте птицу-феникса часто изображали в виде цапли.

В брачный период наряд египетских цапель преображается

МУХОЛОВКА РАЙСКАЯ (TERPSIPHONE PARADISI)



■ Систематическое положение

Отряд: Воробьинообразные (Passeriformes).
Семейство: Монархи (Monarchidae).
Род: Мухоловки райские (Terpsiphone).
Вид: Мухоловка райская (Terpsiphone paradisi).

■ Почему занесена в Красную книгу

Райская мухоловка — настоящая диковинка российской фауны. Встречается она на очень ограниченной территории. Увидеть ее в дикой природе — это действительно удача. Это редкий вид на периферии ареала. Одним из наиболее серьезных факторов угрозы для него являются уничтожение и трансформация основных местообитаний этих редких и необычных птиц. Влияют на снижение численности мухоловок и лесные пожары.

■ Где обитает

В России райская мухоловка достоверно гнездится в западных районах Приморского края, а также в отдельных пунктах Хабаровского края. За пределами Российской Федерации ареал вида охватывает Юго-Восточную и Южную Азию. Разреженные леса и кустарниковые заросли, расположенные вдоль речных долин и на склонах сопок, — основные местообитания вида.

■ Как узнать

Внешность райской мухоловки причудлива и необычна. Птица обладает изящным телосложением, небольшой головой, длинным хвостом и ярким запоминающимся перьевым нарядом. В среднем длина тела этой миниатюрной красавицы составляет 19–22 см. Оперение на голове синевато-черного цвета с хорошо выраженным блеском. Одной из отличительных особенностей является хохолок, положение которого может выдавать настроение и эмоциональное состояние птицы. Несмотря на некоторую схожесть, самец и самка все же внешне отличаются друг от друга. У самок красновато-коричневое оперение, светло-серое горло и светлая нижняя часть тела. Молодые самцы внешне отличаются от самок лишь темным цветом оперения на горле и синей окантовкой глаз. По мере взросления, обычно на втором году жизни, у них отрастает очень длинный, до 24 см, хвост, состоящий из 12 перьев. Еще примерно через год оперение становится полностью бе-

Райская мухоловка — настоящая диковинка российской фауны

В России райские мухоловки обитают только в отдельных частях Приморского и Хабаровского края, заселяя разреженные леса и кустарниковые заросли

лым, а два центральных пера хвоста отрастают до 30 см. В зависимости от распространения и образа жизни выделяют до 13 подвидов райских мухоловок.

Образ жизни и биология

Род мухоловок получил свое название не зря. Все его представители — насекомоядные птицы. Основу рациона мухоловки составляют различные насекомые, которых она ловит на высоте нескольких метров над землей. Эти птицы очень любят «принимать ванны». В сухую погоду они по нескольку раз на день слетают к лужицам и мелким ручьям, чтобы освежиться.

Райские мухоловки — моногамные птицы. После образования семейной пары оба ее члена начинают активные поиски подходящего места для обустройства гнезда. Оно должно быть хорошо защищено от хищников и скрыто от посторонних глаз. Сделав выбор и обозначив территорию, райские мухоловки всячески стараются не допустить других представителей своего вида к их будущему жилищу. Обычно гнездо строится на высоте 2–3 м над землей, материалом для хрупкой конструкции служат тонкие корни, ветки и прутики, листья, травинки и мох. Самка по одному в день откладывает три-четыре небольших розоватых яйца, которые они с самцом попеременно насиживают две недели. Затем примерно столько же времени родители выкармливают птенцов, принося им пищу прямо в гнездо. Когда малыши достаточно подросли и окрепли для того, чтобы покинуть «отчий дом», взрослые птицы начинают активно кружиться над гнездом, издавая призывные звуки. Так они стараются подтолкнуть птенцов к первому самостоятельному полету. После того как слетки осваиваются с новой для них жизнью, родители еще в течение нескольких дней подкармливают свое потомство, помогая ему постепенно вписаться в сложную и полную опасностей взрослую жизнь.

Это интересно

Райские птицы на самом деле существуют. Они формируют отдельный род Paradisaea и обитают исключительно в Новой Гвинее и на небольшом числе прилежащих островов. Такое удивительное название эти создания получили не только из-за сказочной красоты своих нарядов. Когда Карл Линней занимался описанием одного из первых видов данных птиц, в его распоряжении были только безногие тушки, привезенные из Новой Гвинеи. Птица получила научное название Paradisaea apoda, то есть «безногая райская птица». Впоследствии долгое время существовал околонаучный миф, будто эти птицы прилетают из рая и не садятся ни на землю, ни на деревья. Райская мухоловка, о которой мы говорили выше, получила свое название уже из-за внешнего сходства с райскими птицами.

В зависимости от особенностей окраски и географического распространения выделяют до 13 подвидов райских мухоловок

КАЗАРКА КРАСНОЗОБАЯ (BRANTA RUFICOLLIS)

■ Систематическое положение

Отряд: Гусеобразные (Anseriformes).
Семейство: Утиные (Anatidae).
Род: Казарки (Branta).
Вид: Казарка краснозобая (Branta ruficollis).

■ Почему занесена в Красную книгу

Краснозобая казарка по праву может считаться настоящим символом России, так как является ее эндемиком и встречается на гнездовании только в северных широтах. Сто лет назад казарка была одним из самых обыкновенных видов утиных, общая численность ее оценивалась более чем в 100 тыс. особей. Однако по непонятным причинам число стало резко снижаться. К 1950-м годам осталось всего 50 тыс. особей, а к 1970-м годам на 50 % меньше — 25 тыс. птиц. Ученые выдвигают ряд гипотез, объясняющих столь резкое снижение численности популяции казарок. По одной из них, сильное влияние на вид оказало освоение северных территорий России и развитие нефтедобывающей промышленности. Согласно другой версии, пагубно сказалось многократное увеличение антропогенного (человеческого) воздействия в местах зимовок, на территории Прикаспия. Вследствие чего основные места зимовок переместились на северо-западное побережье Черного моря. Отрицательное воздействие оказала охота на птиц. Из-за своего доверчивого характера казарки часто становились жертвами охотников. В последнее время наблюдается очередной спад численности вида, поэтому становится очевидно, что без должных мер охраны казарка может полностью исчезнуть и стать грустным символом России.

Основу корма краснозобой казарки составляют листья и побеги различных трав

■ Где обитает

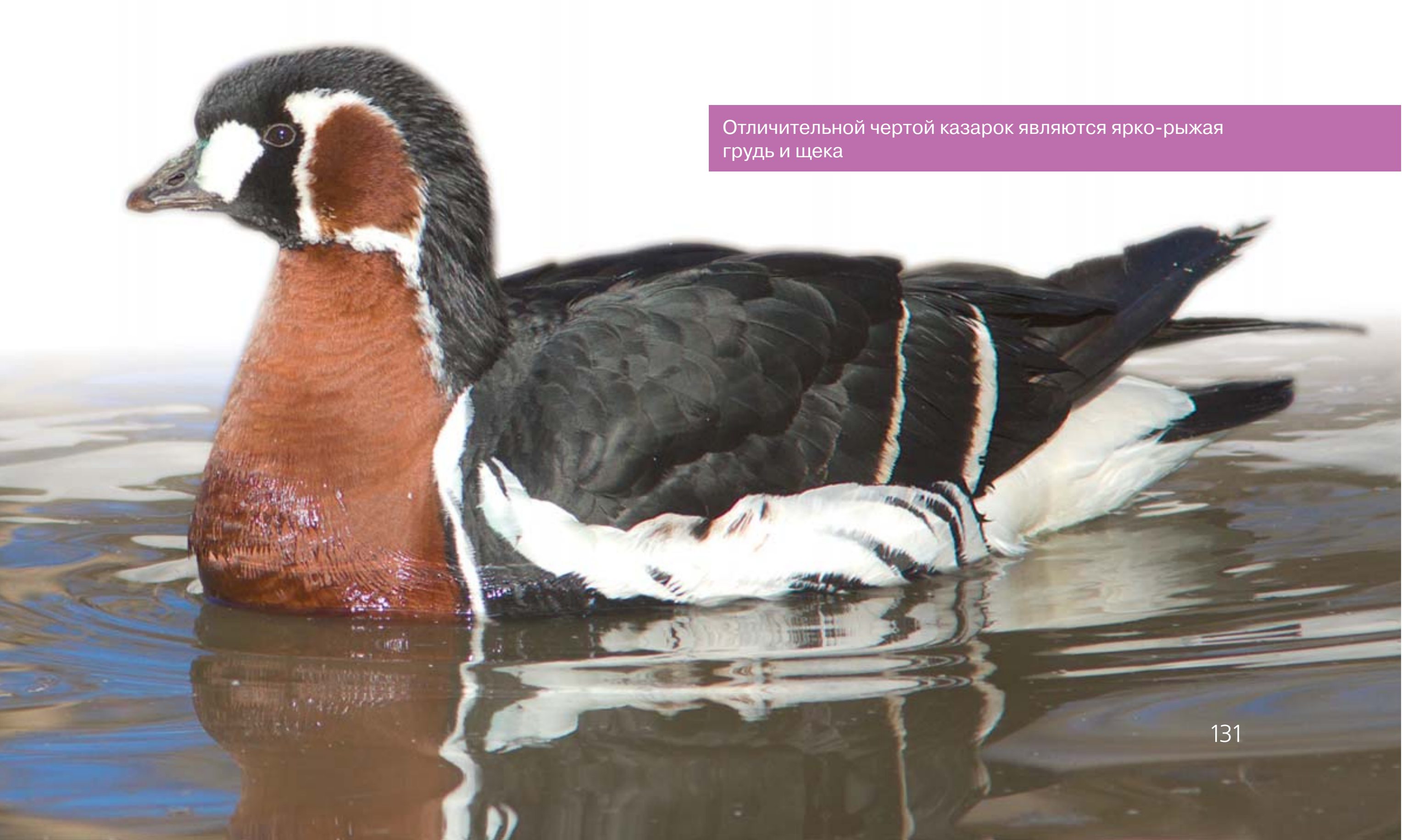
Места гнездования казарок сосредоточены на севере азиатской части России и занимают мхово-лишайниковые и кустарниковые тундры. Они протянулись от Ямала на западе и до Хатанги на востоке. Зимовки казарок располагаются в основном в западном и северо-западном Причерноморье, на Шабленском и Дуранокулашском озерах в Болгарии, в дельте Дуная в Румынии, недавно появились зимовки в Греции. На территории южного Прикаспия (Иран, Азербайджан, Туркменистан), на которой в первой половине XX века на зимовку останавливалось более 60 тыс. птиц, на сегодняшний день зимуют только единичные особи. Причины такого глобального перераспределения по зимовкам до сих пор остаются невыясненными.

Внешне казарки напоминают гусей, но отличаются от них маленьким клювом и короткой шеей

■ Как узнать

Казарка — птица средних размеров среди семейства утиных. Внешне она напоминает гуся, но меньше по размерам, шея более толстая и короткая, клюв небольшой. Размах крыльев достигает 130 см при длине тела в 55 см, вес не превышает 2 кг. Необычное сочетание черного, белого и каштаново-рыжего цветов делают птиц не только легко узнаваемыми, но и хорошо заметными, особенно для хищников. Рыжая шея и вершина груди обрамлены узкой белой полоской, которая отделяет их от остального черного оперения. На голове также имеется обрамленная белым рыжая щека. У основания короткого клюва располагается белое пятно. Ноги и клюв черного цвета, радужная оболочка глаз бурая.

Крики казарок довольно звонкие, слышны за несколько километров. Этих птиц можно легко узнать по гоготанию и характерному шипению.



Отличительной чертой казарок являются ярко-рыжая грудь и щека

■ Образ жизни и биология

Своим поведением казарки больше напоминают обычных речных уток, чем гусей. Они довольно общительны между собой и очень подвижны. Даже устройство на ночлег временами затягивается до поздних сумерек из-за постоянной суеты. Питаются эти птицы исключительно растительной пищей. Основу их рациона на местах гнездования составляют листья и побеги пушицы, осоки и хвоща, на зимовках казарки также могут употреблять озимую пшеницу, ячмень и кукурузу.

Казарки — моногамы, пары образуются на зимовках. Перед спариванием происходит брачный ритуал, когда самец с самкой плавают друг возле друга с погруженными клювами, периодически самец занимает вертикальную позу. На места зимовок казарки летят небольшими стаями, при этом они не образуют клина, как гуси. После прилета сразу же приступают к строительству гнезда и насиживанию яиц, так как благоприятный для гнездования период в тундре довольно короток. Гнездо имеет форму ямки, выстланной сухими стебельками трав и бурым пухом. Чаще всего гнезда располагаются неподалеку от гнезд сапсана или поселения чаек, что обеспечивает дополнительную защиту от песца, основного врага казарок.

В кладке от трех до девяти сливочно-белых яиц. Насиживает яйца самка в течение 25 суток, самец же в это время держится неподалеку. После вылупления птенцы из нескольких выводков собираются в так называемые детские сады, которые охраняют несколько взрослых птиц. Улетают на зимовки после того, как молодежь встанет на крыло. Половозрелыми казарки становятся в три-четыре года.

■ Это интересно

Краснозобая казарка (один из ее подвидов) встречается на изображениях древнеегипетских фресок, это указывает на то, что в древние времена некоторая часть казарок зимовала на побережье Нила.

Из-за своего необычного оперения краснозобая казарка часто изображается на различных эмблемах. Так, ее можно увидеть на эмблеме Всесоюзного орнитологического общества, позднее переименованного в Мензбировское, а также на обложке научного орнитологического журнала Branta.

В период миграции казарки перемещаются небольшими стаями, часто делая остановки на водоемах

КАЗАРКА ЧЕРНАЯ АТЛАНТИЧЕСКАЯ (BRANTA BERNICLA HROTA)

Систематическое положение

Отряд: Гусеобразные (Anseriformes).
Семейство: Утиные (Anatidae).
Род: Казарки (Branta).
Вид: Казарка черная (Branta bernicla).
Подвид: атлантическая (hrota).

Почему занесена в Красную книгу

Черная атлантическая казарка — редкий подвид, обитающий на территории Российской Федерации. Сегодня эта птица исчезла из многих прежних местообитаний и встретить ее в дикой природе можно крайне редко. Все черные атлантические казарки, обитающие на территории России, относятся к шпицбергенской популяции, одной из самых малочисленных популяций диких гусей в мире. Число казарок, гнездящихся на территории России, составляет всего около 1 тыс. особей. Эти красивые и величавые птицы сильно страдают на местах гнездовья от хищников: песцов, белых медведей и поморников. Огромную негативную роль играет общее загрязнение окружающей среды, которое прямо или косвенно сказывается на всех живых организмах.

Где обитает

На территории Российской Федерации черная казарка гнездится только на Земле Франца-Иосифа. На пролете ее неоднократно фиксировали на Новой Земле, в северо-западной части полуострова Таймыр и на острове Врангеля. В зимнее время года птицы совершают миграции вдоль побережий Норвегии, отправляясь зимовать в Данию и Англию. Вне России этот подвид сосредоточен в основном в южной части полярного архипелага Шпицберген, который находится в Северном Ледовитом океане. Кроме шпицбергенской популяции существует еще и американская. Птицы, которые к ней относятся, гнездятся в арктической части Канады, а зимовать отправляются на атлантическое побережье США. Обитает черная казарка в арктической тундре.

Черная атлантическая казарка — самая маленькая представительница своего рода. У нее самый короткий хвост не только среди всех казарок, но и среди всех гусей

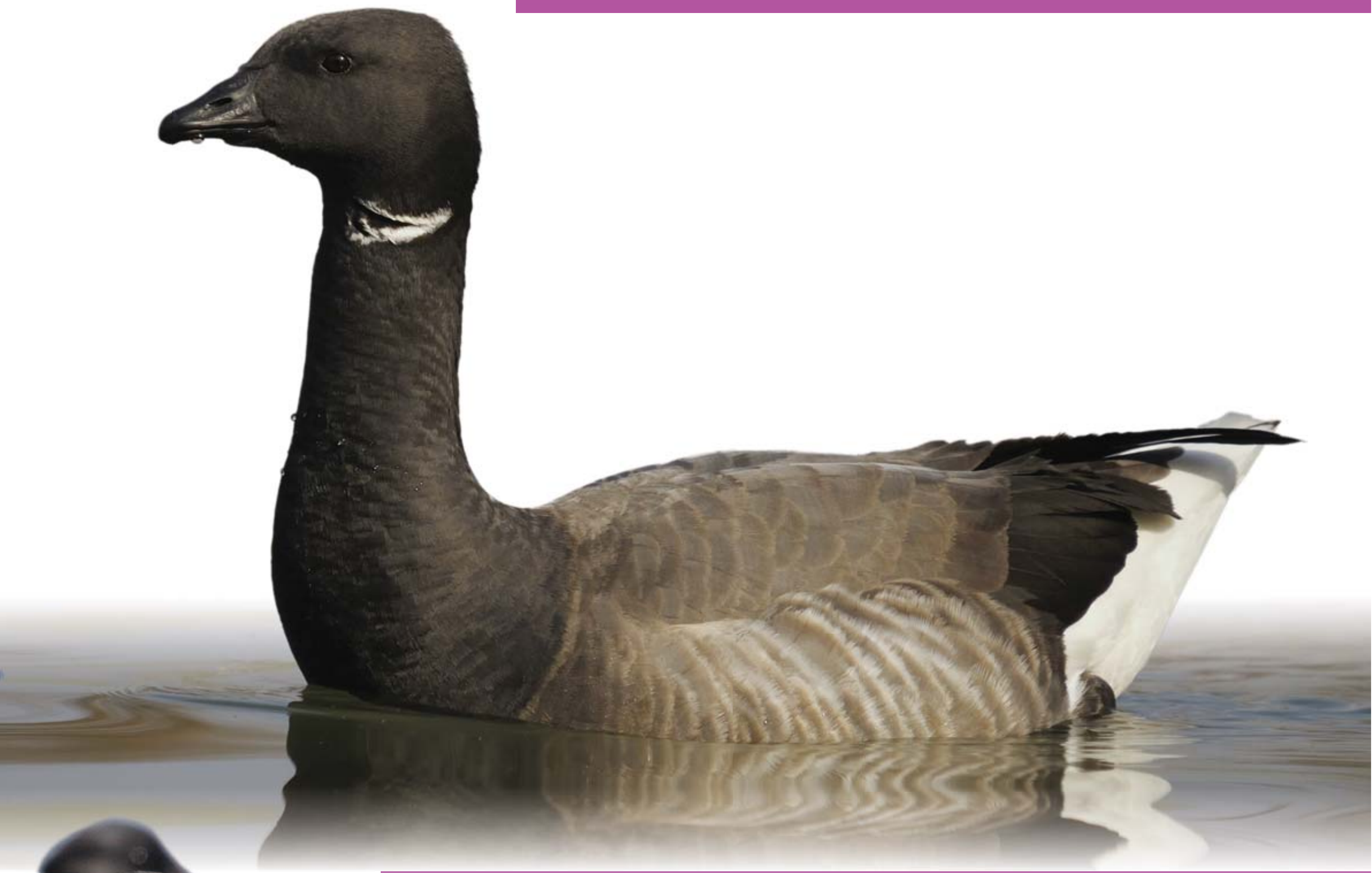
Как узнать

Черная атлантическая казарка — один из самых маленьких представителей рода. Длина ее тела составляет всего 50–65 см, размах крыльев достигает 145 см, а вес колеблется в пределах от 0,8 до 2,2 кг. Она обладает плотным телосложением, небольшой головой и относительно длинной шеей, которую грациозно вытягивает, прислушиваясь к незнакомым звукам или крикам сородичей. Казарка сильно вытягивает шею вперед и шипит, устрашая таким образом потенциальных врагов. Подобное поведение свойственно многим гусеобразным. Птицу можно узнать по темному оперению, в котором преобладают серые, коричневые и черные тона. Нижняя часть тела немного светлее. Ближе к хвосту оперение становится совсем светлым с поперечными коричневыми пестринами. Голова и шея темные, лишь у основания головы с каждой стороны заметны светлые пятна, которые образуют аккуратный воротничок. Другими характерными признаками вида являются самый короткий среди всех гусей черный хвост и белое подхвостье.

Образ жизни и биология

Для достижения половой зрелости пернатым требуется по меньшей мере два года. В течение этого времени они приобретают все навыки, необходимые для взрослой, самостоятельной жизни. В гнездовой период птицы образуют пары и находят подходящие места для сооружения гнезд и выведения потомства. Иногда они могут образовывать небольшие колонии, однако одиночное гнездование более типично. Самка откладывает три-пять яиц, которые насиживает 24–26 дней. У казарок мало времени для продолжения рода, ведь северное лето короткое и холодное. К началу холодов птенцы вырастают и набираются сил настолько, что способны отправиться в путешествие к местам зимовок.

В России места гнездований черной атлантической казарки приурочены только к Земле Франца-Иосифа



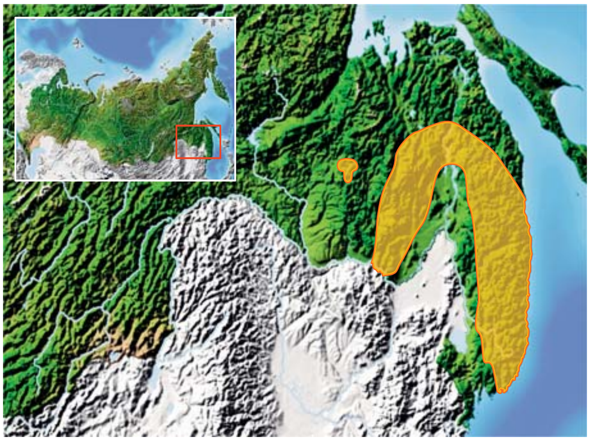
В наши дни на территории России гнездится не больше 1 тыс. черных атлантических казарок. Все они относятся к шпицбергенской популяции, которая считается одной из наиболее редких популяций диких гусей во всем мире

Морские водоросли — излюбленное лакомство казарок. Ими они питаются на протяжении всего года. В гнездовой период рацион становится более богатым и разнообразным, в него добавляются лишайники и трава.

■ Это интересно

Латинское видовое название bernicla птица получила из-за внешнего сходства с другим представителем рода — белощекой казаркой (Branta leucopsis), английское название которой Barnacle goose. В английском языке термин barnacle, который переводится как «морская уточка», первоначально использовался только для обозначения данного вида казарок. Однако позже он распространился и на обозначение группы ракообразных, именуемых «морскими уточками», и послужил толчком для появления еще одного научного латинского названия вида Branta bernicla.

КРОХАЛЬ ЧЕШУЙЧАТЫЙ (MERGUS SQUAMATUS)



Систематическое положение

Отряд: Гусеобразные (Anseriformes).
Семейство: Утиные (Anatidae).
Род: Крохали (Mergus).
Вид: Крохаль чешуйчатый (Mergus squamatus).

Почему занесен в Красную книгу

Чешуйчатый крохаль, будучи эндемиком Восточной Азии, обитает на довольно ограниченной территории. Уже по одной этой причине он оказывается более уязвимым в сравнении с широко распространенными видами. Сегодня еще нельзя сказать, что чешуйчатый крохаль — одна из самых редких птиц российской фауны, однако уже в недалеком будущем это может оказаться именно так. Эти птицы с необычной, запоминающейся внешностью и своеобразными особенностями образа жизни привлекали биологов-естествоиспытателей не одно десятилетие. С тех пор как в 1864 году данный вид открыл и описал британский орнитолог Джон Гульд, научный интерес к биологии и особенностям поведения крохалей не ослабевал.

В 1960–70-х годах начался резкий спад численности вида. Большинство специалистов связывают эти печальные события с активным хозяйственным освоением тайги. Вырубка долинных лесов, общее ухудшение кормовой базы, загрязнение водоемов промышленными отходами — эти и многие другие факторы оказали негативное влияние на состояние популяций чешуйчатого крохаля. Немало птиц погибло от рук браконьеров либо попало в рыболовецкие сети. Часто крохали становились случайными жертвами охотничьих ошибок, ведь их мясо совершенно несъедобно из-за сильного запаха рыбы. Глаз неопытного стрелка редко способен отличить летящего чешуйчатого крохаля от других черно-белых уток.

Сегодня в мире, по приблизительным подсчетам ученых, обитает около 2500 чешуйчатых крохалей. Это очень пугливые и осторожные птицы, поэтому их изучение и мониторинг представляют собой довольно непростую, хотя и привлекательную задачу для ученых. Чешуйчатый крохаль включен в Международный Красный список, поэтому его охране уделяется немало внимания по всему ареалу. Эксперты считают, что спасти вид от вымирания можно. Для этого необходимо, чтобы люди больше знали о жизни чешуйчатых крохалей и прилагали все усилия для сохранения ключевых местообитаний вида, а также защиты птиц от браконьеров. Этот вид охраняется в Лазовском и Сихотэ-Алинском заповедниках, а также в некоторых заказниках Приморского края.

Чешуйчатый крохаль — очень редкий представитель семейства утиных. Он обладает запоминающейся внешностью и интересными особенностями образа жизни

■ Где обитает

Обитает чешуйчатый крохаль на Дальнем Востоке России, а также в Северо-Восточном Китае. Около 90 % мировой популяции вида гнездится на территории России, поэтому становится очевидным то, насколько актуально проведение мероприятий по охране данного вида в Российской Федерации. По всему ареалу чешуйчатый крохаль встречается на высоте до 900–1000 м над уровнем моря. В России важнейшие места гнездования этой птицы сосредоточены на восточных склонах Сихотэ-Алиня и приурочены к рекам, относящимся к бассейну Амура. Зимовать чешуйчатые крохали отправляются в Юго-Восточную Азию. Излюбленными местообитаниями являются сильные, быстрые реки с мощным течением и обилием рыбы. Огромную значимость для этих птиц имеет прозрачность воды в водоемах, ведь ведущим анализатором для крохалей является зрение.

■ Как узнать

Внешний вид крохаля своеобразен. Главной особенностью являются тонкие удлиненные перья на голове, образующие подобие хохолка, зачесанного назад. У самок и молодых самцов перья в этой области значительно короче, чем у половозрелых селезней. Самца и самку чешуйчатого крохаля легко отличить друг от друга по цвету оперения на голове. У самца оно черное, а у самки коричневое. В остальном эти птицы являются вполне типичными представителями своего семейства. Они обладают плотным, коренастым телосложением, небольшой головой, перепончатыми ногами и недлинным хвостом. Масса тела достигает 1 кг 500 г. Название «чешуйчатый» этот вид получил из-за специфического окраса оперения. Тонкий резной рисунок на боках, груди и спине птиц действительно напоминает чешуйки.

■ Образ жизни и биология

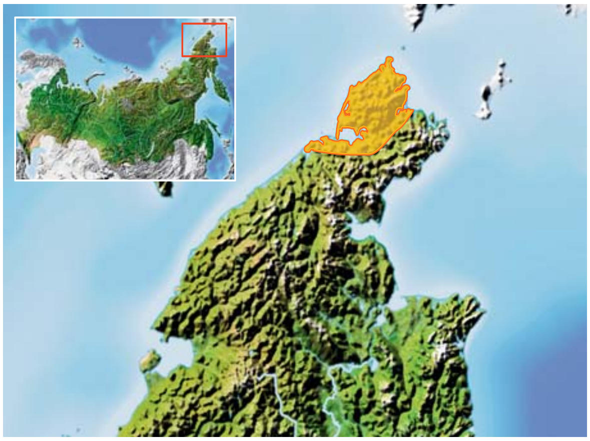
Птицы редко образуют большие стаи, численность которых превышает 20 особей. Чешуйчатый крохаль относится к тем видам уток, которые гнездятся в дуплах. Сложно представить себе в реальности тот факт, что крохали из года в год возвращаются к своему дуплу, расположенному на высоте от 3 до 15 м, для того, чтобы вывести потомство и продолжить свой род. Ведь внешне они совсем не похожи на типичных обитателей подобных гнездовий. При этом крохалям необходимы старые широколиственные деревья с большими просторными дуплами.

Кладку, в которой в среднем находится 11 яиц, насиживает исключительно самка. Столь важное дело она не доверяет даже отцу семейства. Да это и неудивительно, ведь для чешуйчатых крохалей характерна полигиния. При такой форме брачных отношений самец образует временные пары с несколькими самками одновременно. Между самками чешуйчатых крохалей часто наблюдается взаимовыручка. В случае, если выводок осиротеет и останется без матери, утят принимает другая самка. Половой зрелости птицы достигают в возрасте около трех лет.

Питаются они преимущественно рыбой: гольянами, бычками, молодыми лососями, хариусами или другими видами. Заметив добычу, крохаль проворно ныряет за ней. Под водой он способен провести около 30 с. Затем ему необходимо всего несколько секунд, чтобы успеть глотнуть свежего воздуха, и он снова погружается в воду за добычей. Птицы могут вылавливать лягушек или собирать водных беспозвоночных среди подводных камней.

Самки чешуйчатого крохаля тратят немало времени на заботу о своей внешности. Они большие чистюли!

ЛЕБЕДЬ АМЕРИКАНСКИЙ (CYGNUS COLUMBIANUS)



Систематическое положение

Отряд: Гусеобразные (Anseriformes).
Семейство: Утиные (Anatidae).
Род: Лебеди (Cygnus).
Вид: Лебедь американский (Cygnus columbianus).

Почему занесен в Красную книгу

Американский лебедь в Российской Федерации обитает на периферии своего ареала. Некоторые исследователи объединяют американского лебедя (Cygnus columbianus) и малого лебедя (Cygnus bewicki) в один вид, другие считают их подвидами. Споры и разногласия в научном мире — довольно частое явление. В мире дикой природы у птиц совершенно другие заботы. Им необходимо выжить в суровых условиях, вырастить потомство, благополучно добраться до мест зимовок, избежать руки браконьеров… У этих птиц много естественных врагов, которые охотятся как на взрослых птиц, так и совершают набеги на кладки с яйцами. Волки, лисы, медведи, беркуты и поморники — вот те, кого следует остерегаться американским лебедям. Этот вид охраняется многими конвенциями, в первую очередь Бернской конвенцией. О птицах заботятся во многих заповедниках и национальных парках России и зарубежья.

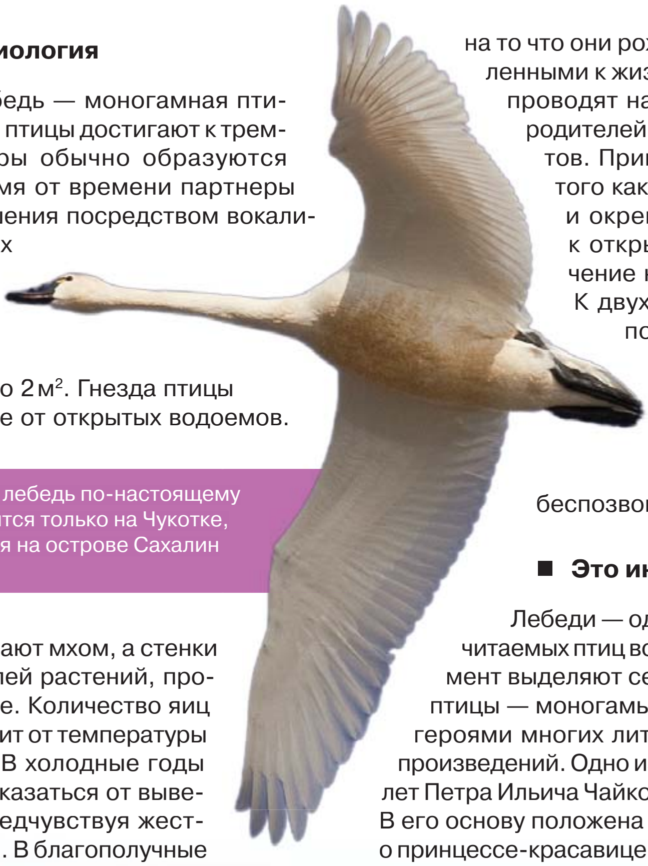
Где обитает

Американский лебедь обитает преимущественно на территории Американского континента. В России птица гнездится на Чукотке, на восточном побережье Колючинской губы, а также в долине реки Усэнвеем. Зимовать представители российской популяции лебедя отправляются в страны Западной Европы и в Великобританию. На пролете встречается на островах Беринга и Сахалине. Американского лебедя также иногда называют тундровым потому, что он обитает в тундре, где предпочитает селиться в самых труднодоступных районах.

Как узнать

Американский лебедь — один из самых маленьких лебедей, обитающих в Северном полушарии. Длина его тела колеблется от 115 до 145 см, а вес — от 4 до 10 кг. Как и у всех лебедей, у них изящное грациозное телосложение, длинная шея и красивые белые крылья. Эту птицу можно узнать по черному клюву с маленькими желтыми пятнами у основания. При этом характер распространения рисунка и величина пятен у разных особей могут варьировать. Цвет ног темный, а между пальцами есть плавательные перепонки, благодаря которым пернатые превосходно чувствуют себя в воде.

Как и все лебеди, американский лебедь — моногамная птица



Образ жизни и биология

Американский лебедь — моногамная птица. Половой зрелости птицы достигают к трем-четырем годам. Пары обычно образуются в конце зимы, и время от времени партнеры поддерживают отношения посредством вокализаций и своеобразных «танцев». У каждой пары есть свой охраняемый участок, площадь которого составляет около 2 м^2. Гнезда птицы устраивают невдалеке от открытых водоемов.

В России американский лебедь по-настоящему редкая птица. Он гнездится только на Чукотке, а на пролете встречается на острове Сахалин и Беринговых островах

Дно гнезд они выстилают мхом, а стенки строят из сухих стеблей растений, произрастающих в тундре. Количество яиц в кладке сильно зависит от температуры окружающей среды. В холодные годы птицы могут вовсе отказаться от выведения потомства, предчувствуя жесткие погодные условия. В благополучные времена самка может отложить до семи яиц, которые насиживает 35–40 дней. Примерно в конце июня — первой половине июля на свет появляются очаровательные серые пуховички, вес которых при рождении составляет 180 г. Несмотря на то что они рождаются хорошо подготовленными к жизни, много времени птенцы проводят на спине или под крыльями родителей, греясь и прячась от москитов. Примерно в конце лета, после того как птенцы заметно подросли и окрепли, взрослые мигрируют к открытым водоемам, где в течение нескольких недель линяют. К двухлетнему возрасту птенцы полностью надевают взрослое оперение.

Питается американский лебедь преимущественно водными растениями и мелкими водными беспозвоночными.

Это интересно

Лебеди — одни из самых любимых и почитаемых птиц во всем мире. На текущий момент выделяют семь видов лебедей, все эти птицы — моногамы. Именно лебеди являются героями многих литературных и музыкальных произведений. Одно из наиболее известных — балет Петра Ильича Чайковского «Лебединое озеро». В его основу положена древняя немецкая легенда о принцессе-красавице Одетте, которую превратил в лебедя злой колдун Ротбарт. Вот еще один пример тому, что природа способна затронуть наиболее сокровенные струны человеческой души. Важно постараться сохранить ее первозданную целостность и красоту!

Цвет оперения молодых американских лебедей возраста до двух лет грязно-серый. Даже надев «взрослый наряд», лебедям требуется еще один-два года для достижения половой зрелости

МАНДАРИНКА (AIX GALERICULATA)

Систематическое положение

Отряд: Гусеобразные (Anseres).
Семейство: Утиные (Anatidae).
Род: Утки лесные (Aix).
Вид: Мандаринка (Aix galericulata).

Почему занесена в Красную книгу

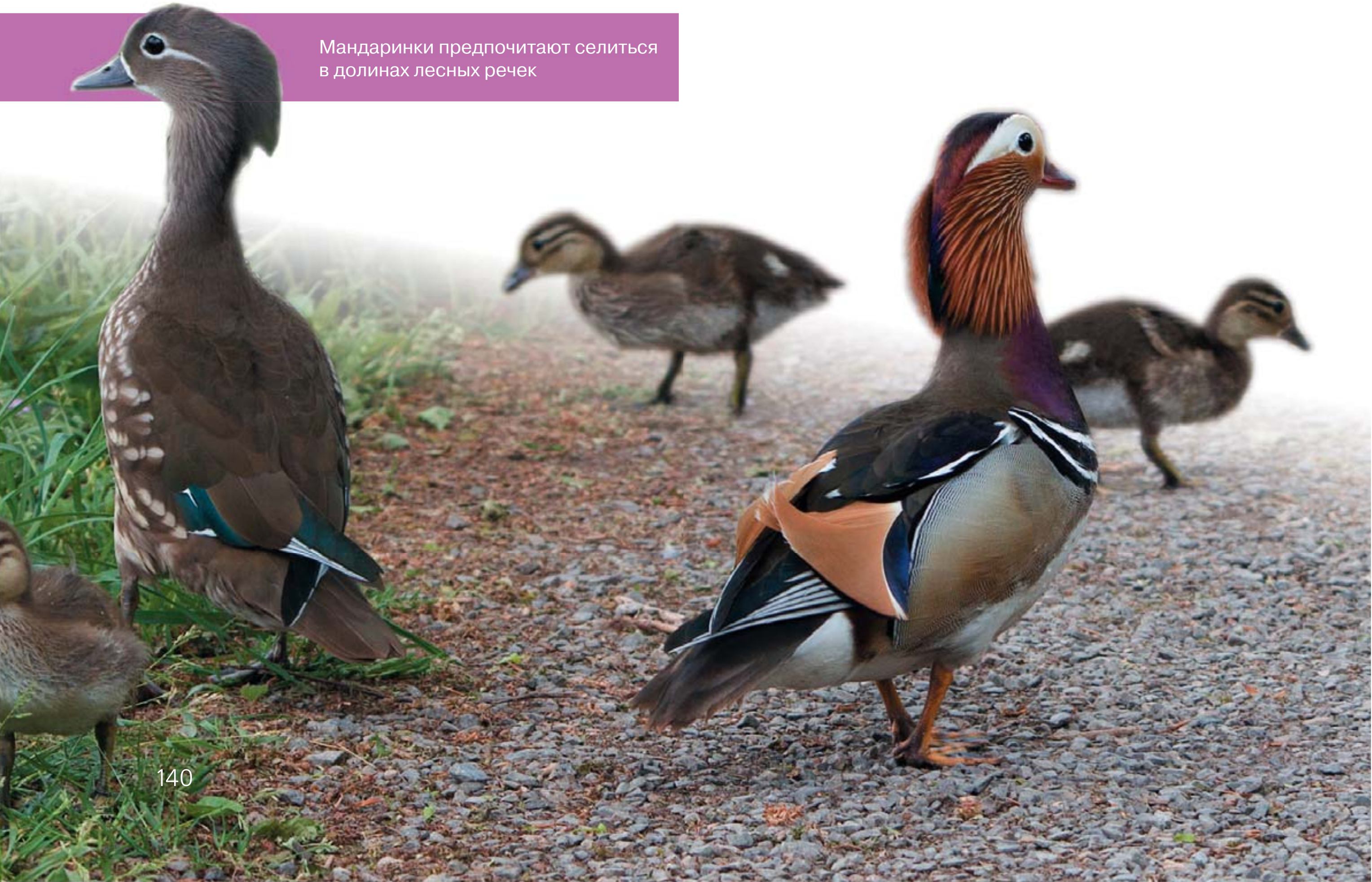
Мандаринок разводят как декоративных птиц, они отлично чувствуют себя в неволе и благополучно размножаются. Особого промыслового значения эта птица никогда не имела, но все же пострадала из-за своей красоты. Ее прекрасные перья шли на украшения для шляп и женских нарядов. На некоторых участках ареала мандаринка является весьма обычным видом и не охраняется.

Где обитает

Мандаринка — эндемик Восточной Азии. На территории России эти чудные уточки обитают в Амурской и Сахалинской областях, а также в Хабаровском и Приморском крае. Мандаринки предпочитают селиться в долинах лесных речек. Самое подходящее место для них — глухое озеро, заваленное буреломом. Мандаринки строят гнезда в дуплах на высоте от 6 до 15 м от земли. Причем они меняют дупла практически ежегодно. Эти птицы отправляются зимовать в Китай и Японию, где издавна являются объектом особого почитания.

Как узнать

Масса мандаринок колеблется в пределах от 400 до 700 г. «Визитной карточкой», по которой легко распознать утку-мандаринку, является брачный наряд селезня.



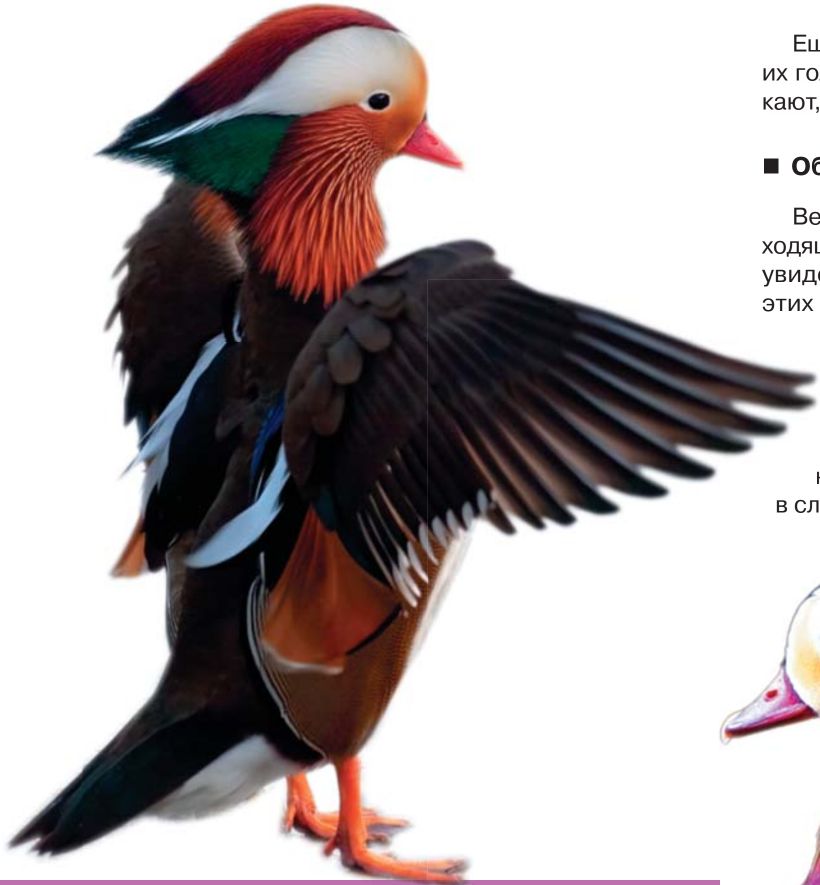
Мандаринки предпочитают селиться в долинах лесных речек

Еще одной особенностью мандаринок является их голос. В отличие от остальных уток они не крякают, а издают звуки, похожие на свист или писк.

■ Образ жизни и биология

Весной мандаринки подолгу выбирают себе подходящее дупло для гнезда, и поэтому часто их можно увидеть сидящими на ветках деревьев. В кладке этих уточек бывает от 7 до 14 яиц. Насиживание продолжается около месяца, причем уже через несколько минут после рождения утята готовы покинуть гнездо. Во время насиживания кладки самка не встает с гнезда ни по какому поводу. А вдруг с яйцами что-нибудь случится? Она не оставляет гнездо даже в случае серьезной опасности.

Самый важный фактор, который влияет на жизнь птенцов, — это температура. Малыши мандаринки очень чувствительны к переохлаждению.



Элементы брачного танца самца

Именно за красивое и необычное оперение этих птиц и назвали мандаринками. Ведь в Древнем Китае мандаринами именовали знатных, богатых вельмож, которые носили роскошные, яркие убранства. Сочетание оттенков оранжевого, охристо-желтого, фиолетового, зеленого, синего цветов поистине удивительно. Человеку, наверное, не удалось бы соединить цвета настолько гармонично.

Самец «надевает» свой экзотический «наряд» два раза в год: во время брачного периода и когда отправляется на зимовку. В остальное время его оперение весьма скромное, внешне он становится очень похожим на самку.

Утка-мандаринка во многом пострадала из-за своей красоты: ее перьями украшали наряды знатных дам

Через считаные минуты после рождения птенцы должны отправиться к воде. Но, казалось бы, это невозможно, ведь гнезда расположены в дуплах на большой высоте! Однако по команде матери утята выпрыгивают из гнезда и остаются целыми и невредимыми. Они отлично тормозят лапами и еще не окрепшими крыльями при падении.

Как и другие утки, мандаринки линяют два раза в год. При этом самцы собираются большими стаями.

Они питаются как растительным кормом, поедая семена различных растений, зерна риса, желуди, так и животной пищей, отдавая предпочтение насекомым, улиткам, мелкой рыбе.

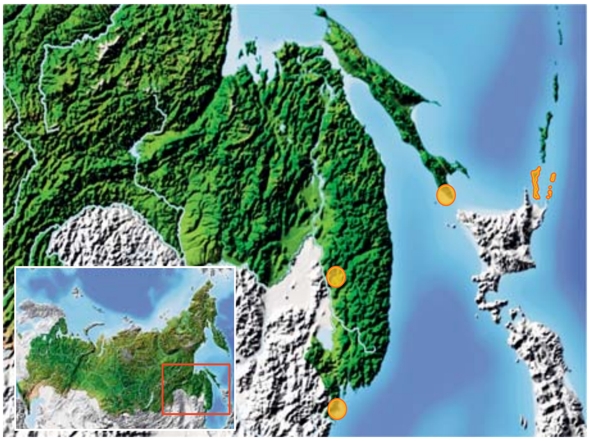
■ Это интересно

Нередко в популяциях мандаринок встречаются альбиносы.

Супружеская верность мандаринок — это предмет особого разговора. Образовав пару, мандаринки никогда не расстаются. В Китае на протяжении столетий изображение пары мандаринок, будь то статуэтка или графический рисунок, всегда было традиционным подарком молодоженам. В соответствии с философией «фэн-шуй» символическая пара уток-мандаринок способна укрепить семейный союз и помочь обрести счастье со своей второй половиной.

Утка-мандаринка чистит перья

ПОГОНЫШ КРАСНОНОГИЙ PORZANA FUSCA)



Систематическое положение

Отряд: Журавлеобразные (Gruiformes).
Семейство: Пастушковые (Rallidae).
Род: Погоныши (Porzana).
Вид: Погоныш красноногий (Porzana fusca).

Почему занесен в Красную книгу

В Красной книге России есть виды, которые известны всем. А имеются и такие, о которых вы вряд ли что-то слышали. Одним из малоизвестных, но очень интересных видов является красноногий погоныш. Забавное название, не так ли? Складывается впечатление, что птицу кто-то погоняет или она за кем-то гонится. Но обо всем по порядку.

Это редкий вид на периферии ареала. Почему он оказался на страницах Красной книги? Сказалось активное освоение человеком девственной природы. Наибольшую угрозу для погонышей представляют осушение болот и выжигание околоводной растительности. Немаловажен также и фактор беспокойства в гнездовой период. Погоныши очень чувствительны к нему, и в случае опасности они нередко просто оставляют свои кладки. А человек так часто бесцеремонно вторгается в жизнь дикой природы!

Где обитает

В мире красноногий погоныш распространен от Индии до Южного Китая и Индонезии, встречается также в Австралии. В России точное гнездование установлено на юго-западном побережье полуострова Крильон на Сахалине. Самих погонышей нередко встречают в южной части Хасанского района Приморского края, но гнезд здесь никогда не находили.

Красноногий погоныш предпочитает заболоченные участки в долинах нижнего течения рек и небольшие озерца. Именно здесь он находит подходящие условия, необходимые для обустройства гнезда и выращивания потомства. Для этой птицы

Красноногие погоныши — моногамные птицы

очень важна густая прибрежная растительность — осока, рогоз, кустарниковая ива. Иногда погоныши поселяются и на пастбищах, но это скорее исключение, чем правило.

Как узнать

Это совсем небольшие по размерам птицы. Масса тела красноногого погоныша в среднем составляет около 90 г, а общая длина тела может достигать 28 см. Длина крыла — 15 см, хвоста — 5,3 см, а клюва — около 2 см, что приблизительно соответствует размерам домашнего голубя.

Красноногого погоныша достаточно просто узнать. Кроме таких характерных для всех погонышей внешних особенностей, как короткий конусообразный клюв и длинные тонкопалые ноги, этот вид имеет яркие отличительные признаки. Как видно из названия птицы, ноги у нее окрашены в ярко-красный цвет. Хорошо развитые ноги и длинные тонкие пальцы помогают представителям этого вида ходить прямо по листьям и стеблям растений, лежащих на воде, и топким, илистым местам. Кроме того, часть головы, шея и нижняя часть тела птицы имеют охристо-красный оттенок оперения. Роговица глаз также ярко-красная. Оперение на спине и боках обычно характеризуется бурым оттенком. А подхвостье, которое практически никогда незаметно стороннему наблюдателю, полосатое. Вот такая птичка — будто голубь на длинных тонких лапах!

Образ жизни и биология

Красноногие погоныши — довольно скрытные птицы. Они прячутся в зарослях тростника и стараются не попадаться на глаза человеку. Кроме того, они более активны в сумерках и ночью, общаются между собой звуковыми сигналами.

Эти птицы гнездятся среди болотной растительности. «Домик» сплетается из свежих листьев осоки и подвешивается над землей. Птичка небольшая, а в гнезде бывает от шести до девяти яиц. Родители попеременно насиживают кладку, ожидая появления птенцов около 20 дней. Птенцы выводкового типа. Малыши не задерживаются в гнезде больше чем на несколько дней и уже в скором времени после появления на свет отправляются на свою первую прогулку вместе с матерью. Сначала новорожденными занимается только самка, в то время как самец добывает пропитание для семьи. Но когда малыши смогут хоть изредка добывать пищу самостоятельно, отец тут же включается в заботу о потомстве и водит птенцов вместе или попеременно с самкой.

Нужно отметить, что успех размножения этого вида сильно зависит от паводков, ведь если уровень воды в водоеме поднимается выше допустимого, выводок может погибнуть.

Погоныши отлично бегают в зарослях прибрежной растительности, неплохо плавают и ныряют. Но они не очень хорошо летают и делают это только в случае крайней необходимости.

В рационе красноногого погоныша обычно преобладает растительная пища. Он с удовольствием лакомится молодыми побегами растений, семенами и ягодами. Вместе с тем одним из его любимейших блюд являются слизни, личинки и имаго насекомых.

Это интересно

Как уже было сказано, красноногие погоныши — моногамные птицы. Выбору партнера предшествует очень интересный ритуал, немаловажную роль в котором играет голосовое общение. Самец начинает издавать резкие звуки, напоминающие стук чего-то тяжелого по металлу. Сначала они раздаются через равные промежутки времени, постепенно частота нарастает, и, достигнув своего пика, звуки внезапно затихают. Затем все повторяется сначала. Такие «песни» могут длиться до получаса. При этом самцы прячутся в густой траве, а самки отыскивают и выбирают себе супруга по голосу.

Красноногие погоныши больше ходят по берегам и плавают по воде, чем летают

СУЛТАНКА (PORPHYRIO PORPHYRIO)

Систематическое положение

Отряд: Журавлеобразные (Gruiformes).
Семейство: Пастушковые (Rallidae).
Род: Султанки (Porphyrio).
Вид: Султанка (Porphyrio porphyrio).

Почему занесена в Красную книгу

Султанка — редкий вид на периферии ареала. Эта южная красавица боится холодной русской зимы. Ведь когда водоемы замерзают, птицы вынуждены выбираться на берег, где условия для их существования далеки от благоприятных. Здесь они становятся легкой добычей хищников и браконьеров. Из естественных врагов для султанки наиболее опасны лисы, волки, дикие кабаны, вороны и луни.

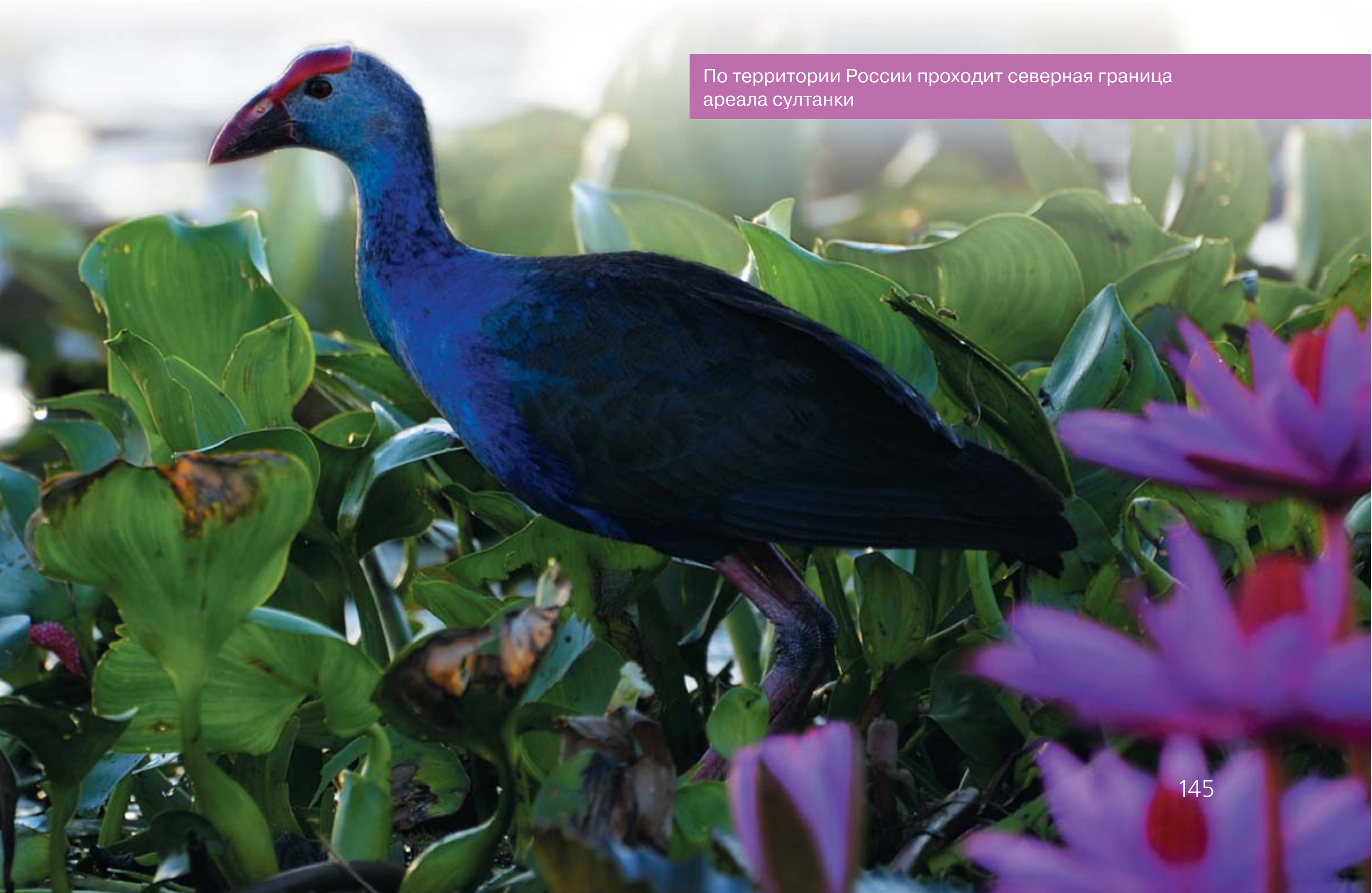
Где обитает

Султанка — скорее житель тропической и субтропической зоны. Этот вид обитает только в восточном полушарии. Просто чудо, что ее можно встретить в России. Здесь она гнездится только на западном побережье Каспия и немного севернее, до самой

дельты Волги. На этой территории встречается по заболоченным берегам рек, речушек, небольших озер, а также морских заливов — везде, где есть обильные заросли тростника, рогоза или осоки. Птица ведет скрытный образ жизни, поэтому ее редко можно встретить в дикой природе. Но, возможно, именно вам повезет!

Как узнать

Синяя птица! Вот уже сотни лет человечество пытается ее найти. А ведь в природе существует немало прекрасных синих птиц. И одна из них — султанка.



По территории России проходит северная граница ареала султанки

Ее оперение окрашено в яркий голубовато-синий цвет. Это средняя по размерам птица, но достаточно крупный представитель своего семейства. Ее длина достигает 50 см, а размах крыльев — 100 см. Вес султанок колеблется в пределах от 500 г до 1 кг. Характерной внешней особенностью данного вида является короткий красный клюв с округлыми ноздрями и кожистой бляшкой в области головы, а также хорошо развитые ноги с длинными пальцами без перепонок. Именно благодаря красной кожистой бляшке султанка получила свое название. Этот своеобразный вырост на голове птицы напоминает головной убор древних султанов. Интересно и то, что зимой ярко-красный клюв султанки заметно бледнеет и становится розоватым, а вот цвет кожистой бляшки не меняется. Подхвостье у султанки белое.

Сильные ноги являются хорошими помощниками при жизни в околоводном пространстве. В случае опасности султанки в первую очередь спасаются бегством.

Образ жизни и биология

В питании султанки преобладают различные растения, преимущественно молодые побеги тростника. Однако зимой птицы могут питаться и падалью.

Интересно, что султанки гнездятся как отдельными парами, так и целыми группами, состоящими из размножающихся и неразмножающихся, но участвующих в выведении потомства птиц. Такой тип гнездования называется коммунальным.

В случае образования стойкой пары в строительстве гнезда участвуют оба партнера, при этом самец приносит материал для постройки, а самка укладывает его, старательно обустраивая будущее жилище. Само гнездо представляет собой травянистую постройку, покоящуюся на стоячей воде в местах с максимальной глубиной до 120 см. Если же водоем проточный, гнездо обустраивается на небольшой кочке неподалеку от него. При коммунальном гнездовании в одно и то же гнездо могут отложить яйца сразу несколько самок. В гнезде бывает от трех до пяти яиц. Насиживание кладки может продолжаться до 35 дней, при этом в нем принимают участие оба члена пары. Через несколько дней после появления на свет птенцы уже самостоятельно выбираются из гнезда и одна часть малышей все время ходит за самкой, а другая — за самцом. В возрасте около двух месяцев птенцы становятся на крыло.

Как и многие другие пастушковые, султанки охотнее бегают и плавают, чем летают. В случае беспокойства они, конечно, могут и взлететь, но обычно пролетают лишь небольшое расстояние, до 10 м, а затем,

Основным фактором, ограничивающим распространение султанки в нашей стране, являются суровые морозные зимы

подыскав укромное местечко, предпочитают спрятаться в густых зарослях прибрежной растительности.

В питании султанки преобладают стебли и семена водных растений: рогоза, тростника, осоки, риса, камыша. Птицы могут питаться и найденными на мелководье личинками, а также имаго насекомых или моллюсками.

Султанки способны издавать самые разнообразные звуки: от свиста и фырканья до хрюканья и шипения. В целом это очень миролюбивые птицы, в неволе они легко приручаются, а при хороших условиях даже могут размножаться.

Характерной внешней особенностью султанки является кожистая бляшка на голове

■ Это интересно

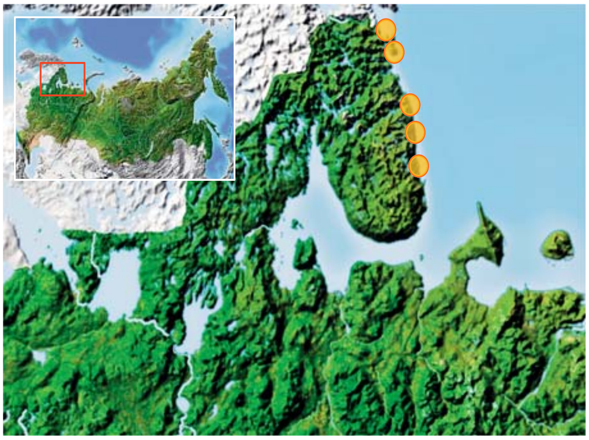
Султанка — самый яркий по окраске представитель своего семейства. Более известное и распространенное название вида — «султанская курица».

Окрас оперения султанки очень изменчив. Нередко синий отлив сменяется зеленым или даже смолянисто-черным. Иногда грудь у султанок приобретает пепельно-розовый оттенок, а все остальное оперение покрывается пестринами. Ученые выделяют до 24 подвидов султанской курицы.

Интересно еще и то, что султанка — это не только птица. Так же называется небольшая промысловая рыба из отряда окунеобразных — Mullus barbatus.

При гнездовании султанки нередко образуют коммуны, в которых неразмножающиеся особи также принимают участие в заботе о потомстве

БАКЛАН ХОХЛАТЫЙ (PHALACROCORAX ARISTOTELIS)



■ Систематическое положение

Отряд: Пеликанообразные (Pelecaniformes).
Семейство: Баклановые (Phalacrocoracidae).
Род: Бакланы (Phalacrocorax).
Вид: Баклан хохлатый (Phalacrocorax aristotelis).

■ Почему занесен в Красную книгу

Хохлатый баклан — редкий вид на периферии ареала. Наиболее серьезными угрозами для него являются беспокойство на местах гнездований и дефицит рыбных ресурсов. Негативно сказывается на численности загрязнение мирового океана нефтепродуктами. Гибнут птицы в рыболовецких сетях на местах зимовок. В некоторых регионах хохлатых бакланов преследуют и уничтожают рыболовы, считая их угрозой для многих видов промысловых рыб. Вид включен в Международный Красный список. Здесь его охранный статус LC — вид, находящийся под наименьшей угрозой исчезновения.

Рыбалка с бакланами — древняя японская и китайская традиция, которая сохранилась и до наших дней

Хохлатый баклан немного уступает в размерах большому баклану. Его можно узнать по смолянисто-черному цвету оперения

■ Как узнать

По характерному силуэту хохлатых бакланов легко узнать в полете. Они особым образом выгибают шею и совершают широкие движения крыльями. Создается впечатление, будто полет им в тягость. Хохлатые бакланы гораздо охотнее плавают и ныряют, нежели поднимаются в воздух. В среднем длина тела колеблется в пределах от 68 до 78 см, а вес — 1,5–1,8 кг. Смолянисто-черное оперение взрослых птиц имеет характерный перламутрово-зеленый отлив. В течение жизни бакланы несколько раз меняют свой наряд. Пуховички, птицы в первом гнездовом оперении, первом брачном наряде, зимнем наряде — все они имеют свои отличительные особенности. Взрослых хохлатых бакланов в весеннее и летнее время можно узнать по характерному хохолку на голове. Молодые особи таковым похвастаться не могут. Еще одной характерной особенностью внешнего вида птиц является пятно голой

■ Где обитает

Эти птицы встречаются на мурманском побережье Кольского полуострова. За пределами страны хохлатый баклан гнездится в Исландии, вдоль всего атлантического побережья Европы, в Средиземном море и на северо-западе Африки. Основную часть жизни птицы проводят в море, неподалеку от побережий. Непосредственно на суше они появляются только в период размножения.

Для сооружения гнезда бакланы выбирают труднодоступное место

кожи желтого цвета, расположенное возле глаз. Хохлатого баклана также называют длинноносым, ведь длина его клюва может достигать 6–7 см.

■ Образ жизни и биология

По образу жизни хохлатые бакланы оседлые или кочующие птицы. Гнездятся они небольшими колониями или семейными парами. Часто образуют смешанные колонии совместно с гагарками, моевками, кайрами и другими пернатыми. Для сооружения гнезда бакланы выбирают труднодоступное место — скалистый уступ или карниз — и приступают к постройке. В качестве строительного материала используют водоросли и траву. Птицы тщательно относятся к работе, ведь одно и то же гнездо будет использоваться на протяжении нескольких лет. Как только с земли сходит снежный

Птенцам хохлатого баклана требуется примерно шесть-восемь недель, чтобы окрепнуть и стать самостоятельными

Весной и летом у взрослых бакланов появляется характерный хохолок, из-за которого птицы и получили свое название

покров, хохлатые бакланы чинят и достраивают поврежденные за зиму гнезда и приступают к новому этапу продолжения рода. Самка откладывает в среднем два-три яйца, которые они с самцом по очереди насиживают 30–32 дня. При этом свободный от насиживания партнер обычно находится неподалеку от гнезда. Птенцы появляются на свет совершенно беспомощными. В возрасте от шести до восьми недель они становятся вполне самостоятельными.

Питаются хохлатые бакланы рыбой, за которой могут нырять на глубину до 45 см, проводя там по 3–4 мин. Эти птицы ловят свою добычу у дна, поэтому практически никогда не встречаются в открытом море на большой глубине. Тонкая мигательная перепонка защищает глаза бакланов наподобие «подводных очков».

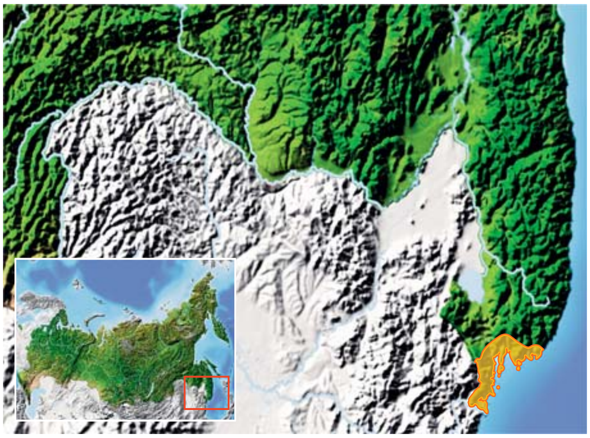
Хохлатые бакланы обычно молчаливые птицы. Только будучи потревоженными, они издают глухие стоны.

Это интересно

В древности японские и китайские умельцы использовали дрессированных бакланов для ловли рыбы. Птицам надевали на шею специальные кольца с привязанными к ним веревками и выпускали в воду. Эти кольца слегка сдавливали шею, мешая птицам проглатывать пойманную рыбу, поэтому им не оставалось ничего другого, как приносить рыбу хозяину. Путешествуя по некоторым восточным странам, сегодня также можно увидеть подобные зрелища, которые устраивают для развлечения туристов.

Основную часть жизни хохлатые бакланы проводят поблизости от морских побережий

ЗИМОРОДОК ОШЕЙНИКОВЫЙ (HALCYON PILEATA)



■ Систематическое положение

Отряд: Ракшеобразные (Coraciiformes).
Семейство: Зимородковые (Alcedinidae).
Род: Зимородки-альционы (Halcyon).
Вид: Зимородок ошейниковый (Halcyon pileata).

■ Почему занесен в Красную книгу

Ошейниковый зимородок, или ошейниковая альциона, — одна из необычных и редких птиц российской фауны. Это малоизученный и редкий вид. Самым серьезным лимитирующим фактором для него является сокращение пригодных местообитаний: водоемов с чистой водой и протяженных береговых обрывов, подходящих для рытья нор. Страдают птицы и от паводков, когда уровень воды в водоемах поднимается и их гнездовые норы затапливаются. Ошейниковый зимородок охраняется в Лазовском заповеднике и в заповеднике «Кедровая падь». Вид включен в Международный Красный список.

Ошейниковая альциона с добычей

■ Где обитает

В России ошейниковый зимородок встречается только в Южном Приморье, здесь проходит крайняя северная граница его ареала. В целом он обитает на обширной территории от западных районов Индии до Южно-Китайского и Восточно-Китайского морей. В южной части ареала ошейниковый зимородок ведет оседлый образ жизни, а в северной — кочевой. Основными местообитаниями вида являются побережья рек, озер и запруд с чистой и прозрачной водой. Может встречаться на морских побережьях и рисовых чеках.

■ Как узнать

Длина тела составляет 28 см. Птиц можно узнать по необычной форме тела и яркой незаурядной окраске. В первую очередь бросается в глаза непропорционально большой клюв ярко-красного цвета. Затем обращает на себя внимание яркий замысловатый перьевой наряд. У ошейниковых зимородков черная голова, белый затылок и горло, фиолетово-синяя спина и красновато-рыжее оперение нижней стороны тела. В полете хорошо заметны белые пятна, контрастно выделяющиеся на сине-черных крыльях. Самец и самка внешне очень похожи, а вот молодые птицы отличаются от взрослых менее красочным оперением.

Ошейниковый зимородок впечатляет своим внешним видом. У него непропорционально большой клюв и яркая необычная окраска оперения

■ Образ жизни и биология

Период размножения в среднем длится с апреля по июнь. Это моногамный вид. Глядя на ошейниковых зимородков, сложно представить, что эти птицы гнездятся в норах. В зависимости от твердости грунта глубина норы может составлять от 60 до 150 см. При этом в строительстве гнезда активно участвуют оба члена семейной пары. Самка откладывает четыре-пять белых яиц прямо на дно гнездовой камеры, не используя подстилки. Голос, издаваемый ошейниковым зимородком, можно определить как протяжное кудахчущее «ки-ки-ки-ки».

Основу пищевого рациона составляет рыба, но зимородок не прочь полакомиться и крупными насекомыми, а также другими беспозвоночными. Нередко птицы высматривают добычу из засады, а затем стремительно атакуют жертву. Об их необычайных способностях в качестве рыболовов свидетельствует и английское название kingfisher — «король рыбалки».

■ Это интересно

Согласно древней легенде, много лет назад жила в Греции прекрасная девушка по имени Альциона. Она была не простой смертной, а дочерью Эола — повелителя ветров. По большой любви девушка стала супругой Кеика, правителя Фессалии, расположенной на северо-востоке Эллады. Однажды Альциона узнала о том, что ее муж утонул в море во время кораблекрушения. В отчаянии она сама бросилась в пучину, но не погибла, а превратилась в зимородка. Возможно, именно по этой причине зимородков в разных регионах Земли называют чудо-птицами?! Согласно другому древнему преданию, зимородки строили плавучие гнезда в море, которое они умели успокаивать и усмирять. С тех пор альционы, или зимородки, считаются символом мира и спокойствия.

Свою жертву, чаще всего рыбу, ошейниковый зимородок высматривает из засады, притаившись неподалеку от водоема на ветке дерева или столбе

БЕКАС ЯПОНСКИЙ (GALLINAGO HARDWICKII)

■ Систематическое положение

Отряд: Ржанкообразные (Charadriiformes).
Семейство: Бекасовые (Scolopacidae).
Род: Бекасы (Gallinago).
Вид: Бекас японский (Gallinago hardwickii).

■ Почему занесен в Красную книгу

Японский бекас является одним из тех видов, для которых Россия — периферия их гнездового ареала. Это редкий, спорадично распространенный вид. Примечательно, что еще в 1970–80-х годах численность японских бекасов в России была не только стабильной, но и увеличивающейся. На снижение численности вида существенное влияние оказали загрязнение окружающей среды, весенние и летние палы травы на полях и лугах, осушение болот, распашка целинных степей, активный выпас крупного рогатого скота в местах гнездования.

Одним из серьезных факторов угрозы является случайный отстрел. Некоторые представители рода бекасов разрешены к отстрелу, а охотникам-любителям далеко не всегда хватает знаний для того, чтобы определить видовую принадлежность птицы и понять, что перед ними редкий и исчезающий вид. Кроме того, именно бекасы вот уже много лет являются одними из самых желанных трофеев спортивной охоты. Стрелку для того, чтобы подстрелить бекаса, требовалось особое мастерство, поэтому такая охота еще в XIX веке была излюбленным занятием аристократов. Тех охотников, которые предпочитали более крупную дичь, презрительно называли «утятниками». Именно английскому варианту названия бекаса snipe обязано появление термина «снайпер» — особо меткий стрелок.

Браконьерство как прямая угроза нависает над японскими бекасами на путях миграций и на зимовках, где местное население добывает птиц ради вкусного и деликатесного мяса.

Этот вид охраняется в заповедниках и национальных парках Дальнего Востока.

Японские бекасы полигамны. В брачный период самцы активно пытаются привлечь внимание как можно большего числа самок

Японский бекас превосходно чувствует себя на мелководье

Где обитает

В Российской Федерации японский бекас обитает на Южных Курильских островах и на юге острова Сахалин. Здесь он гнездится в долинах нижних течений рек и на побережьях озер. Вне России ареал японского бекаса сосредоточен в основном на территории Японии, а также в некоторых районах Индонезии и Тайваня. Зимовать птицы отправляются далеко, в восточные регионы Австралии, Новую Зеландию и Тасманию. С бекасами можно встретиться и на морском побережье, на расстоянии до 20–30 км от моря. Разнотравные луга, заросли курильского бамбука, травяные болота, пастбища — вот излюбленные места обитания этих птиц. Обитают они и в гористых местностях на высоте до 1200 м над уровнем моря. Нередко птицы гнездятся неподалеку от человеческого жилища.

Как узнать

Внешность японского бекаса весьма характерна. У него небольшое упругое тело, сильно удлиненный клюв, относительно короткие ноги и покровительственная окраска оперения, которая помогает птицам оставаться незамеченными в их естественной среде обитания. Длина тела достигает 33 см, а вес колеблется в пределах от 150 до 230 г. Различия между полами мало заметны, но самки, как правило, имеют более длинный клюв.

Образ жизни и биология

Японские бекасы — полигамные птицы. Во время брачного периода самцы устраивают активные демонстрации, пытаясь привлечь внимание самок. Они взлетают в небо, а затем как будто ныряют вниз, раскрывают крылья, демонстрируя участки светлых перьев, и издают характерные звуки. Половой зрелости птицы достигают в возрасте около двух лет. Самка откладывает четыре яйца в гнездо, которое представляет собой небольшое углубление в грунте. Насиживание длится чуть меньше месяца, точное время зависит от температуры и погодных условий. Повторные кладки встречаются нередко, ведь иногда птицы начинают гнездиться слишком рано и будущее потомство может погибнуть от низких температур. Птенцы выводкового типа довольно быстро покидают гнездо, постепенно становясь все более и более самостоятельными. К осени они присоединяются ко взрослым птицам и отправляются в теплые края.

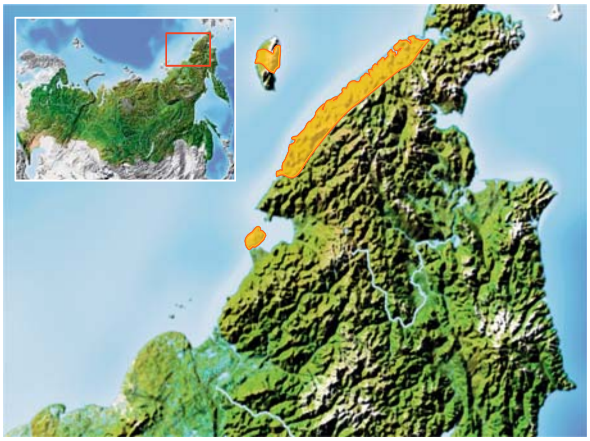
Японского бекаса по праву можно отнести к всеядным птицам. Он питается различными беспозвоночными, насекомыми и их личинками, пауками, земляными червями и моллюсками, а также семенами трав.

Это интересно

Близкого родственника японского бекаса обыкновенного бекаса (Gallinago gallinago) в просторечии называют небесным барашком. Издаваемый птицами в токовом полете звук сильно напоминает блеяние барана. Этот звук птицам удается произвести благодаря особой манере расправлять крылья и хвост в полете.

Японский бекас обитает на разнотравных лугах, пастбищах, травянистых болотах, встречается в зарослях курильского бамбука

ЖЕЛТОЗОБИК (TRYNGITES SUBRUFICOLLIS)



■ Систематическое положение

Отряд: Ржанкообразные (Charadriiformes).
Семейство: Бекасовые (Scolopacidae).
Род: Песочники канадские (Tryngites).
Вид: Желтозобик (Tryngites subruficollis).

■ Почему занесен в Красную книгу

Желтозобик — это единственный представитель рода канадских песочников, у него существуют свои характерные особенности внешнего вида, образа жизни и биологии. Еще в XIX веке это был вполне обычный массовый вид, который никак нельзя было причислить к редким и исчезающим. Снижение численности началось с 1920-х годов, и причиной тому стала охота. На текущий момент наиболее серьезной угрозой для вида являются изменения естественной среды обитания. Основные усилия по охране желтозобиков должны сводиться к сохранению природы в ее первозданном состоянии. Вид охраняется в государственном природном заповеднике «Остров Врангеля».

Желтозобика иначе называют канадским песочником, что обусловлено песочным цветом его оперения

■ Где обитает

В России желтозобик обитает на периферии своего ареала. Здесь он гнездится на южном побережье острова Врангеля, а также на западе острова Айон. На пролете встречается в Приморском крае, во Владивостоке и на Курильских островах. Основной ареал вида сосредоточен в Северной Америке. Желтозобики — обитатели субарктической и арктической тундры. Здесь они не встречаются только в самых северных районах. Для гнездования птицы выбирают места с негустым травянистым покровом. Стараются избегать как чересчур засушливых, так и заболоченных биотопов. Зимовать желтозобики отправляются в восточные регионы Южной Америки.

■ Как узнать

Желтозобик — средняя по размерам птица, длина тела которой достигает 18–20 см, вес — 75 г, а размах крыльев — 48 см. Внешне они забавны и привлекательны. Самцы и самки выглядят одинаково. Основной тон оперения — песочный, этим объясняется название «песочник». Перья на спине более темные, здесь заметны многочисленные пестрины. Относительно длинные и тонкие ноги птиц окрашены в желто-оранжевый тон, клюв черный. Оперение молодых птиц в целом немного светлее в сравнении со взрослыми.

■ Образ жизни и биология

У желтозобиков есть одна интересная особенность: если их побеспокоить, птицы замирают и могут несколько секунд оставаться в неподвижном

У желтозобиков именно самкам принадлежит право окончательного выбора партнера

положении. Вне сезона размножения они не проявляют особого беспокойства при приближении человека, подпуская его на довольно близкое расстояние.

Желтозобики — полигамные птицы. Окончательный выбор партнера остается за самкой. После завершения брачного ритуала она выбирает подходящее место для гнезда. Небольшое углубление в почве тщательно выстилает травой, а затем откладывает три-четыре яйца. Около трех недель она насиживает кладку. Через 10–12 ч после появления на свет птенцы покидают гнездо для того, чтобы последовать за матерью.

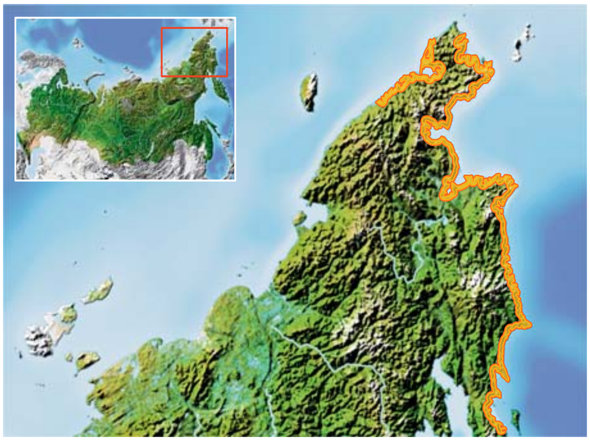
Питается желтозобик дождевыми червями, различными насекомыми и их личинками, водными беспозвоночными и семенами. Нередко для поиска пропитания птицы собираются небольшими стайками, до 15 особей, и стараются как можно тщательнее исследовать территорию. Они двигаются легко и быстро, слегка покачивая головой, наподобие голубей. С каждым шагом желтозобик высоко поднимает ноги. По такой манере ходить его можно легко узнать издалека.

■ Это интересно

Самцы желтозобиков во время брачного периода проводят настоящие ритуалы. Выбрав сухие и хорошо прогреваемые участки суши, они устраивают токовища, площадь которых может достигать 4–5 га. Самцы всячески пытаются привлечь внимание самок. Для этого они издают характерные звуки и поднимают крылья, активно демонстрируя яркие белые участки перьев. Если на территории находится больше одной самки, самцы стараются изо всех сил, соревнуясь в том, кто же лучший. Они широко раскрывают оба крыла, вытягиваются вверх, запрокидывают назад голову, трясут всем телом и издают несколько громких характерных звуков.

Специфический окрас оперения помогает желтозобикам оставаться малозаметными в их естественной среде обитания

ЛОПАТЕНЬ (EURYNORHYNCHUS PYGMEUS)



■ Систематическое положение

Отряд: Ржанкообразные (Charadriiformes).
Семейство: Бекасовые (Scolopacidae).
Род: Лопатни (Eurynorhynchus).
Вид: Лопатень (Eurynorhynchus pygmeus).

■ Почему занесен в Красную книгу

Каждый вид животных и птиц уникален, только человеку далеко не всегда удается в полной мере оценить это. Однако в природе существуют и такие создания, которые не могут не обратить на себя внимание либо необычными особенностями внешнего вида, либо неординарным поведением или образом жизни. К ним относится кулик-лопатень. В первую очередь следует отметить, что это реликтовый и эндемичный вид, а кроме того, единственный представитель рода. Начиная с 1977 года численность лопатней сократилась с 2200 до 200 пар. Птица занесена в Международный Красный список и имеет один из наиболее тревожных охранных статусов (CR) как вид, которому напрямую грозит исчезновение. Лопатень гнездится только на территории Российской Федерации. Общая численность популяции оценивается всего в 400 взрослых особей.

По мнению специалистов Международного союза охраны природы, самым серьезным фактором угрозы для лопатня является браконьерская охота на местах зимовок в Бангладеш и Маньяме. Другими важнейшими лимитирующими факторами считаются ограниченность пригодных местообитаний и пресс хищников, в первую очередь песцов. На стремительное снижение численности активно влияют глобальные климатические изменения, загрязнение природной среды и активный нефтяной промысел. Кроме того, у вида низкий репродуктивный потенциал и высокий показатель смертности среди птенцов. К сожалению, из четырех птенцов лопатней в большинстве случаев выживает только один. Специалисты природоохранных организаций стараются предпринять все возможные меры для спасения малышей и помощи куликам-лопатням. Так, в 2012 году в рамках международного проекта по спасению лопатней «Путевка в жизнь» были выпущены в природу девять подросших и окрепших птенцов. Их вырастили в специальных инкубаторах и вольерах в селе Мейныпильгино на Чукотке, и все они, присоединившись к сородичам, отправились зимовать в теплые края.

■ Где обитает

Лопатень является эндемиком севера Дальнего Востока. Здесь с ним можно повстречаться на всем протяжении северного побережья

Кулик-лопатень — эндемик России. По подсчетам ученых в природе осталось всего около 400 представителей этого редчайшего вида

Чукотского полуострова, Колючинской Губы вплоть до лагуны Каюм на северо-востоке Камчатского полуострова. На миграционных путях птицы останавливаются в южных регионах Приморья, Сахалина, побережьях Татарского пролива и западном побережье Камчатки. У лопатней довольно специфические требования к местообитаниям. Они гнездятся в приморском ландшафте с мозаикой мелководных водоемов. Зимовать отправляются в Южную и Юго-Восточную Азию.

■ Как узнать

Самой яркой отличительной особенностью внешнего вида лопатня является лопатовидный клюв черного цвета, благодаря которому птица получила свое название. Такая специфическая форма клюва, вероятно, является эволюционным приспособлением к питанию мелкими беспозвоночными. Длина тела взрослых особей колеблется в пределах 14–16 см, а вес может составлять от 27 до 34 г. В наряде взрослых лопатней, достигших половой зрелости, преобладают красно-коричневые тона, нижняя часть тела всегда светлая. У молодых птиц оперение серовато-коричневое на голове и верхней части тела, а снизу — белое.

■ Образ жизни и биология

К размножению лопатни приступают в двухлетнем возрасте, иногда немного раньше. При этом живут они совсем недолго. Средний показатель по популяции — 2,4 года. Это моногамные птицы, которые из года в год возвращаются к одним и тем же местам гнездования, это помогает им найти партнера. Если до начала июля пара по каким-то причинам потеряла кладку, лопатни откладывают яйца повторно. Птицы по очереди насиживают кладку от 19 до 23 дней, малыши появляются на свет с июля по август. После рождения птенцов семья переселяется в другую местность, где родители заботятся о потомстве еще на протяжении двух недель.

■ Это интересно

В 2012 году на Всемирном конгрессе Международного союза охраны природы, проходившем в Южной Корее, МСОП и Лондонским зоологическим обществом был представлен доклад, посвященный теме редких и вымирающих видов. В его подготовке участвовало около 8 тыс. ученых. Именно они и определили список 100 видов живых существ, угроза вымирания для которых на текущий момент является максимальной. Кулик-лопатень также был включен в этот список. Сам доклад имел символическое название «Бесценные, или ничего не стоящие» (Priceless or Worthless). Эти 100 редких видов сами по себе не имеют большой хозяйственной ценности для человека. Тем не менее каждый из них занимает свое уникальное место в живой природе и уже завтра может исчезнуть из нее навсегда. Специалисты подчеркивают, что всех этих животных можно спасти при условии, если природоохранные программы будут активно и эффективно работать и воплощаться в реальность.

В пищевом рационе лопатня преобладают беспозвоночные, которых он собирает на мелководье и отмелях

ЧЕГРАВА (HYDROPROGNE CASPIA)

■ Систематическое положение

Отряд: Ржанкообразные (Charadriiformes).
Семейство: Крачковые (Hydroprogne).
Род: Чеграва (Hydroprogne caspia).
Вид: Чеграва (Hydroprogne caspia).

Вне периода размножения характерная черная шапочка на голове чеграв не так заметна. Черные перья перемешаны с белыми

■ Почему занесена в Красную книгу

Чегравы очень чувствительны к фактору беспокойства на местах гнездований, и, кроме того, они быстро и остро реагируют на малейшие изменения окружающей среды. Эти птицы невероятно требовательны к выбору мест гнездований. Им необходимы хорошо защищенные укрытия и близость водоемов с чистой водой и обилием рыбы. Данный вид, как и множество других, страдает от загрязнения его местообитаний промышленными отходами и общей трансформации экосистем. Чегравы охраняются в Дуарском и ряде других российских заповедников.

Слегка уплощенная голова, относительно длинный красный клюв, черная шапочка — вот некоторые отличительные признаки чегравы

Чеграву довольно легко отличить от других представителей семейства крачковых даже в полете

Образ жизни и биология

Гнездится колониями на морских побережьях и островах. Гнездо представляет собой небольшое плоское углубление в песке, в которое самка откладывает два-три желтовато-серых яйца, покрытых темно-коричневыми пятнами. Кладку насиживают оба родителя. Инкубационный период составляет 22–24 дня. Около месяца требуется птенцам для того, чтобы опериться и встать на крыло. После этого еще некоторое время они перенимают у родителей необходимые для взрослой жизни навыки и начинают самостоятельную жизнь.

Пищевой рацион состоит преимущественно из рыбы, за которой птицы ныряют с большой высоты. Как и большинство своих ближайших родственников, чеграва способна на разорение кладок других птиц, поедание яиц и птенцов. Кроме того, она питается падалью, а также насекомыми и мелкими грызунами.

Увидеть чеграву в небе — настоящее чудо! У этих птиц очень красивая, спокойная и неторопливая манера полета

Где обитает

Чеграва — космополит, но сплошного ареала она не образует и везде, в том числе и в России, встречается спорадически. Гнездится в Северном Каспии, на острове Малом Жемчужном, на Сарпинских озерах, а также в европейской и азиатской части России: на острове Валаам, побережьях Ладожского озера, озере Байкал и в Забайкалье. Встречается и в других регионах страны. Чеграва может гнездиться как на морских побережьях, так и во внутренних водоемах. Изредка выбирает побережья лиманов, запруд и водохранилищ.

Как узнать

Чеграва — это самый крупный представитель своего семейства. Вес птиц колеблется в пределах 500–700 г, длина тела достигает 60 см, а размах крыльев составляет 120–140 см. Чеграву легко распознать по медленному неторопливому полету и характерной внешности. У нее маленькая, слегка приплюснутая голова, длинный прочный клюв ярко-красного цвета и небольшие черные ноги. Хвост вильчатый. В брачный период шапочка на голове становится полностью черной, все остальное время года черные перья перемешаны с белыми.

Это интересно

Первоначально чеграва была открыта и описана с Каспийского моря, поэтому в латинском названии и фигурирует слово caspia.

КУЛИК–СОРОКА (HAEMATOPU SOSTRALEGUS)

■ Систематическое положение

Отряд: Ржанкообразные (Charadriiformes).
Семейство: Кулики-сороки (Haematopodidae)
Род: Кулики-сороки (Haematopus).
Вид: Кулик-сорока (Haematopus ostralegus).
Подвид: дальневосточный (osculans), материковый (longipes).

■ Почему занесен в Красную книгу

На территории нашей страны обитает два подвида кулика-сороки: материковый, который в Красной книге России имеет третий охранный статус, и дальневосточный, занесенный в Красную книгу с четвертым, неопределенным, охранным статусом. В любом случае угроза для вида все еще существует. Что же повлияло на сокращение численности этих птиц? С немалой долей вероятности можно сказать, что причинами их массового исчезновения стали хозяйственное освоение территорий, использование пестицидов и изменение естественных мест обитания.

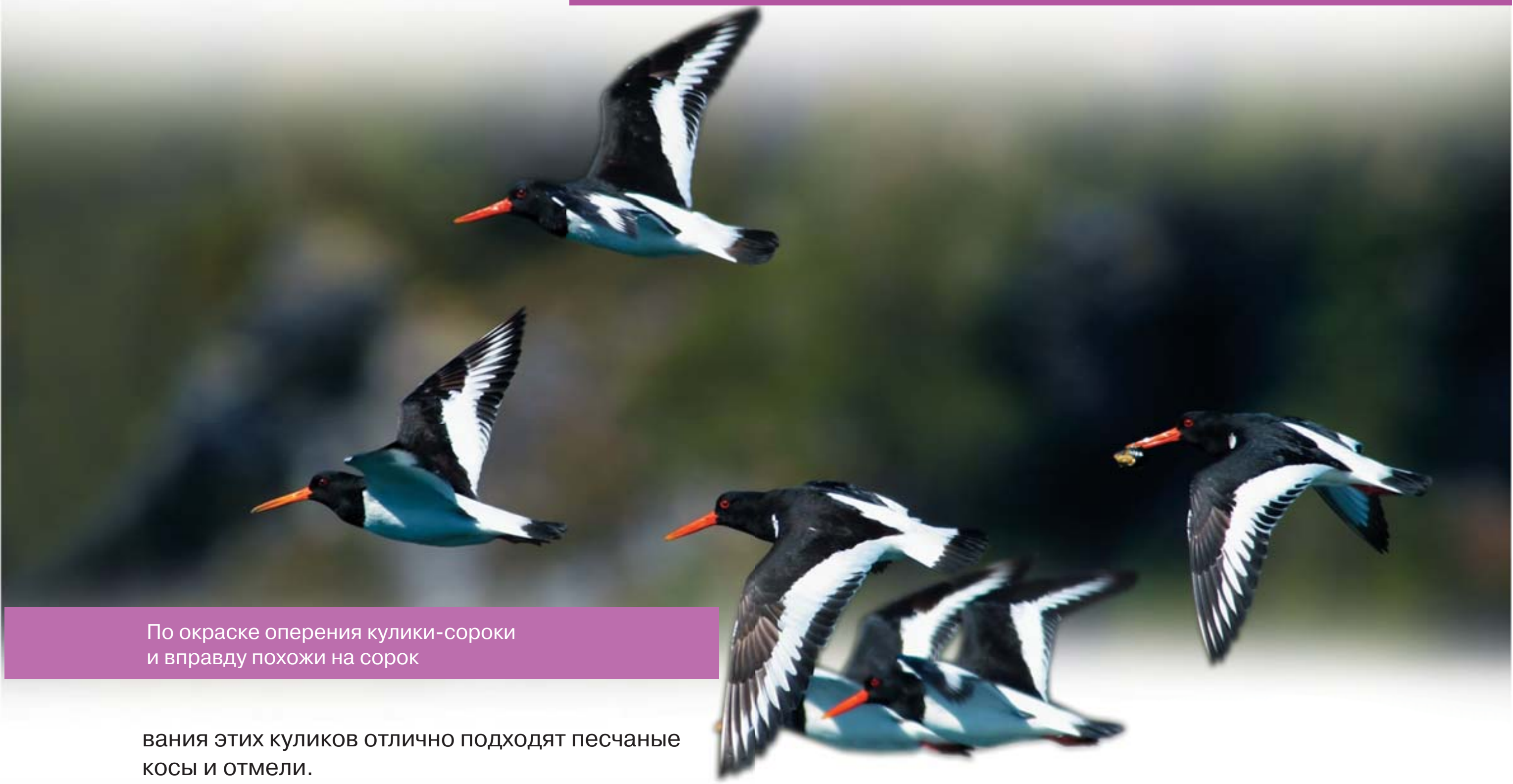
■ Где обитает

Дальневосточный кулик-сорока размножается на Камчатке, Пенжинской губе, а также в заливе Шелихова. Кроме того, этот подвид гнездится на Среднем и Нижнем Амуре. Здесь птицы обитают на морских побережьях с небольшими террасами, поросшими луговой растительностью. Для гнездо-

Дальневосточный

Материковый

Кулики-сороки питаются мелкими ракообразными, насекомыми и моллюсками, которых могут найти на мелководье



По окраске оперения кулики-сороки и вправду похожи на сорок

вания этих куликов отлично подходят песчаные косы и отмели.

Ареал материкового подвида включает центр и юг европейской части России и частично — среднюю Сибирь. Кулики-сороки избегают заболоченных и лесистых берегов, предпочитают открытые побережья. Они любят селиться в тех местах, где есть четко выраженные приливы и отливы. Именно здесь, на галечных и песчаных пляжах, эти интересные птицы находят себе пропитание.

■ Как узнать

Удивительная птица этот кулик-сорока! Вы еще не догадались, почему вид назвали именно так? Конечно же, за его сорочий наряд. Черно-белое оперение и длинный оранжевый клюв выделяют этого кулика среди всех остальных представителей семейства. В длину он достигает 50 см и может весить до 820 г. Оперение взрослой птицы черное сверху — в области головы, шеи, спины и крыльев — и совершенно белое снизу. По окраске самцы и самки практически неразличимы. Наряд молодых птиц имеет грязно-бурый оттенок, а клюв оранжевый только у основания. Интересно, что радужная оболочка глаз у кулика-сороки имеет кроваво-красный цвет. В целом это довольно крупные птицы с упругим, коренастым телом. Они весьма самоуверенны и немного суетливы.

■ Образ жизни и биология

Кулики-сороки хорошо бегают, отлично плавают и ныряют. Птицы приступают к размножению в возрасте четырех-пяти лет. Они образуют стабильные

На территории России обитает два подвида кулика-сороки — материковый и дальневосточный

пары, которые сохраняются на протяжении многих лет, а часто и до конца жизни.

Но в некоторых случаях кулики-сороки все-таки могут сменить партнера, например когда есть необходимость в собственной гнездовой территории. Если у одинокой птицы она есть, а у семейной пары — нет, то происходит разрыв. А бывает, что у пары в течение нескольких сезонов нет птенцов. Или расставание происходит по какой-то еще, неизвестной, причине. Все как у людей! Но такое бывает нечасто.

Интересно, что ежегодно значительная часть птиц так и не приступает к размножению: они терпеливо ждут, когда же наступит их «звездный час». Одни и те же гнездовые участки птицы, как правило, занимают на протяжении ряда лет, но иногда между самцами происходит «передел территории», и тогда разгораются ожесточенные бои.

Брачные церемонии куликов-сорок представляют немалый интерес. Самцы важно ходят вокруг самок, вытянув вперед клювы, а иногда даже поднимаются в воздух и кружатся над своими будущими партнершами, издавая протяжные звуки «кевик-кевик, кевик». Каждая вновь образованная пара имеет свой охраняемый гнездовой участок. Но при большой плотности гнездования кулики-сороки несколько поступаются своим чувством собственности и гнездятся даже на небольшом расстоянии друг от друга.

Гнезда птиц этого вида представляют собой небольшие углубления в гальке или песке. Место для обустройства жилища выбирает самка. Иногда кулики-сороки могут занимать старые гнезда других птиц. Родители попеременно насиживают свои три яйца на протяжении 27 дней.

Заботливый самец дает самке возможность отдохнуть от однообразного сидения на гнезде и пройтись по побережью в поисках чего-то вкусненького.

Эти птицы питаются различными беспозвоночными и мелкими ракообразными. По сравнению с другими видами куликов кулики-сороки имеют не такие длинные ноги, а поэтому они добывают пищу только на мелководье и в прибрежной зоне. За гнездом обязательно кто-то присматривает, ведь будущие птенцы являются легкой добычей для хищников.

Сразу после рождения птенцы готовы покинуть гнездо и следовать за родителями. Но детеныши пока не могут самостоятельно добывать себе корм.

Самец и самка поочередно приносят им пищу в клюве. До полутора месяцев родители неустанно заботятся о потомстве, а малыши ночуют в гнезде. И только после этого молодые птицы постепенно становятся на крыло и приступают к самостоятельной жизни. Ученые заметили, что малыши из выводков, которые развиваются вблизи внутренних водоемов, взрослеют гораздо раньше живущих на морских побережьях.

■ Это интересно

Большой интерес представляет способ, которым кулики-сороки добывают пищу. При охоте на мидий птицы бегают по литорали в поисках подходящей раковины — такой, у которой слегка приоткрыты створки. Тогда кулик вставляет в них свой длинный прямой клюв вдоль всей щели и, переступая с ноги на ногу, словно пританцовывая вокруг своей жертвы, медленно поворачивается по кругу. При этом клюв занимает положение уже не вдоль, а поперек щели. Теперь, как будто консервным ножом, кулик-сорока разрывает крепкие мышцы, связывающие створки моллюска, и может полакомиться аппетитной начинкой.

Интересно, что представители этого вида являются единственными птицами среди куликов, которые способны переносить пищу с места на место. Благодаря этой особенности заботливые родители могут доставлять пропитание для своих подрастающих птенцов издалека. Тем самым птицы избегают сильной конкуренции за пищу. Вдоль берегов водоемов, где поселяются кулики-сороки, часто можно видеть «птичьи столовые» — целые кучи пустых раковин.

Сразу после рождения птенцы могут самостоятельно выходить из гнезда, но окончательно покинут его только через полтора месяца

ЗУЕК КАСПИЙСКИЙ (CHARADRIUS ASIATICUS)

Систематическое положение

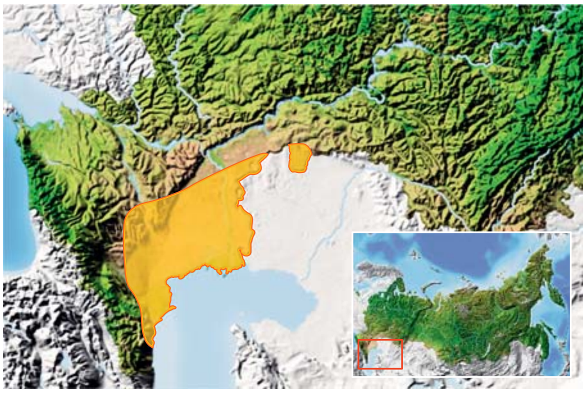
Отряд: Ржанкообразные (Charadriiformes).
Семейство: Ржанковые (Charadriidae).
Род: Зуйки (Charadrius).
Вид: Зуек каспийский (Charadrius asiaticus).

Почему занесен в Красную книгу

Каспийский зуек в России — это редкий спорадически распространенный на периферии ареала вид. Птицы сильно страдают от пресса хищников, главным образом врановых птиц, которые в последнее время стали активно размножаться в лесных насаждениях. Отрицательно сказываются на численности зуйков погодные условия, выпас скота и беспокойство на местах гнездования.

Где обитает

В России каспийский зуек обитает только в самых южных регионах. Встречается в пустынях и полупустынях Прикаспийской низменности. Отмечены случаи, когда каспийских зуйков видели на юге Оренбургской области, однако эти находки были редкими. Вне России каспийские зуйки обитают в Казахстане, Средней Азии и Ираке, довольно часто птиц можно встретить у северных и восточных берегов Каспийского моря. Изредка птицы встречаются в Западной Европе и даже в Австралии. Зимовать они отправляются на Ближний Восток и в Африку. Основными местообитаниями вида являются глинистые и каменистые пустыни с редким и низким травостоем.



Как узнать

Каспийский зуек — небольшая птица, длина ее тела достигает 20 см, а вес колеблется в пределах от 60 до 95 г. Размах крыльев составляет 55–60 см. У этих птичек относительно длинный клюв и тонкие ноги. Самца легко узнать, когда он в брачном наряде. В это время у него на груди заметно большое ярко-рыжее пятно, окантованное снизу черной полосой. Иногда у самки тоже имеется подобное пятно, но оно не настолько яркое и без окантовки. Часто вся ее грудь остается серовато-охристой. Примерно с середины лета самцы начинают все более походить на самок, их наряд тускнеет и постепенно становится все менее и менее эффектным. Каспийские зуйки обычно довольно молчаливы, но во время токования или в случае тревоги они становятся более активными и издают своеобразные звуки.

Самец и самка каспийского зуйка попеременно насиживают кладку

■ Образ жизни и биология

Гнездятся каспийские зуйки небольшими разреженными колониями или отдельными парами, которые обычно формируются еще на пролете. Для обустройства жилья и выведения потомства зуйки чаще всего выбирают места, расположенные неподалеку от водоемов.

Гнездо представляет собой небольшое углубление в грунте, выстланное сухой травой, мхом, лишайниками, а иногда и кусочками навоза. Самка откладывает в среднем три яйца, которые оба родителя насиживают по очереди около месяца. При этом самка остается на насесте в течение дня, а самец — ночью. Если по тем или иным причинам будущее потомство гибнет, то птицы могут заложить кладку повторно. Оба члена семейной пары водят птенцов, помогая им сформировать все необходимые для самостоятельной жизни навыки. Питаются каспийские зуйки преимущественно червями и другими беспозвоночными.

Начиная с середины августа каспийские зуйки объединяются в крупные стаи и готовятся к дальним перелетам к местам зимовок.

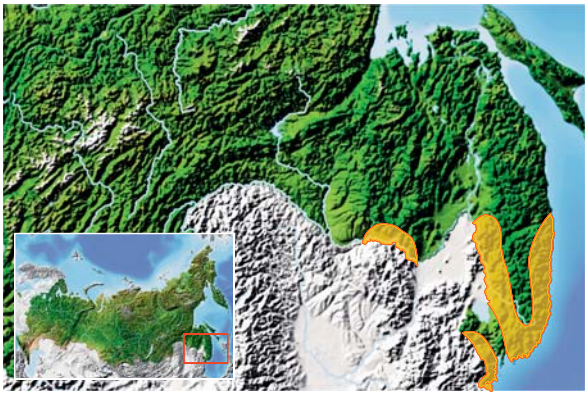
Встретить каспийского зуйка можно только в самых южных регионах России в районе Прикаспийской низменности

■ Это интересно

В отличие от многих своих сородичей, которые находят пищу непосредственно на земле, каспийский зуек отличается специфическим типом поиска пропитания. Передвигаясь по земле, он периодически останавливается, немного вытягиваясь вверх и как бы высматривая добычу.

В поисках пищи каспийские зуйки передвигаются по суше, иногда останавливаясь и высматривая возможную жертву, которой может оказаться насекомое или другое беспозвоночное животное

ЗУЕК УССУРИЙСКИЙ (CHARADRIUS PLACIDUS)



■ Систематическое положение

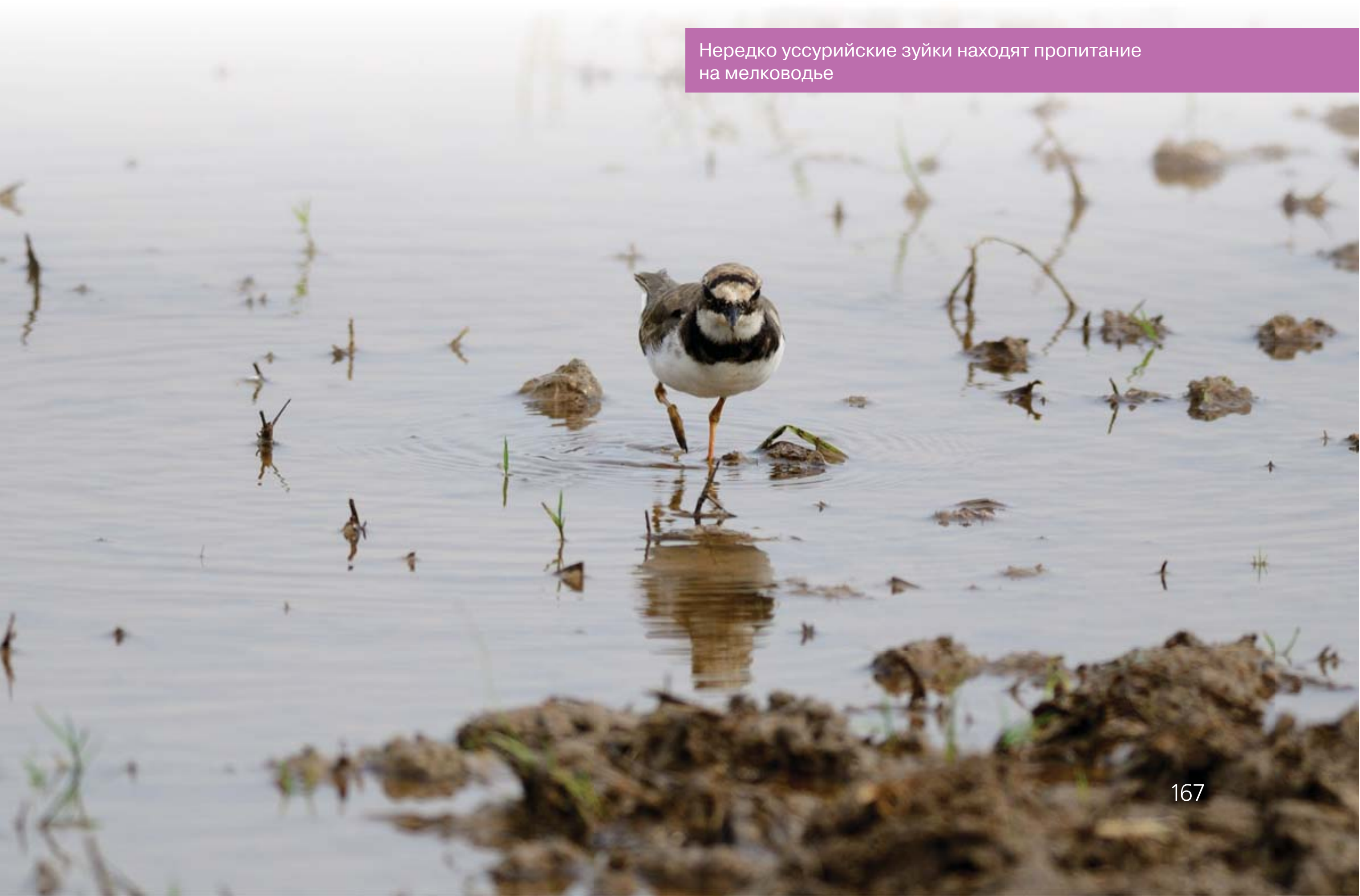
Отряд: Ржанкообразные (Charadriiformes).
Семейство: Ржанковые (Charadriidae).
Род: Зуйки (Charadrius).
Вид: Зуек уссурийский (Charadrius placidus).

■ Почему занесен в Красную книгу

В Красной книге России уссурийский зуек — редкий вид. Как и для многих представителей семейства, одним из определяющих факторов успеха размножения уссурийского зуйка являются колебания уровня воды в водоемах в период гнездования. В дождливые годы множество кладок и птенцов уссурийского зуйка погибает. Иногда птицы приступают к повторной яйцекладке, но часто брачный сезон оказывается для них потерянным. Кроме природных факторов на снижение численности вида влияют создание карьеров, осушение рек или строительство дорог по их руслам, а также строительство гидротехнических сооружений, беспокойство со стороны рыбаков, а иногда и браконьерская охота. Таким образом, для уссурийского зуйка, как и для многих других пернатых, существует множество опасностей, которые значительно усложняют им жизнь. Уссурийский зуек охраняется в заповеднике «Кедровая падь», а также в Лазовском и Сихотэ-Алинском заповедниках.

■ Где обитает

В России уссурийский зуек обитает в среднем течении Амура и бассейне реки Уссури. Его также можно встретить в горах Сихотэ-Алиня. Вне страны обитает в Японии, Корее и Китае, а зимовать



Нередко уссурийские зуйки находят пропитание на мелководье

отправляется в Индонезию и Индокитай. Для обустройства гнезда уссурийские зуйки выбирают берега и острова быстрых горных рек. Здесь на песчаных или галечных пляжах, облюбовав подходящее место для строительства гнезда, они приступают к выведению потомства.

Уссурийский зуек предпочитает селиться на галечных или песчаных пляжах

■ Как узнать

Уссурийский зуек — совсем небольшая птичка. Длина ее тела колеблется в пределах от 11 до 18 см, а вес составляет всего около 40 г. Несмотря на скромные размеры, уссурийские зуйки могут похвастаться красивым перьевым нарядом. Оперение на нижней стороне тела белое, а на верхней — серое. На зобе заметна поперечная полоса черного цвета. На лбу черная полоса и белое пятно, которое доходит до клюва. Глаза окружены тонким желтым кольцом. Голос зуйка — короткое и отрывистое «пип».

■ Образ жизни и биология

Половой зрелости зуйки достигают в возрасте около двух лет. Эти маленькие птички — моногамы: если пара образована, то они сохраняют верность друг другу на протяжении всей жизни. Гнездо — это всего лишь небольшое углубление в гальке или песке, куда самка откладывает четыре яйца. В насиживании, которое длится в среднем 26 дней, принимают участие и самец, и самка. Затем на свет появляются маленькие пуховички, уже через несколько часов они начинают активно осваивать окружающую среду.

Питается зуек личинками водных насекомых, некрупными моллюсками и ракообразными.

■ Это интересно

Слово «зуек» произошло от клички, которую давали архангельские поморы-промышленники младшим членам команд на ладьях. Довольно распространенная русская фамилия «Зуев» имеет те же корни.

Перьевой наряд уссурийского зуйка достаточно скромен, но в то же время элегантен и красив

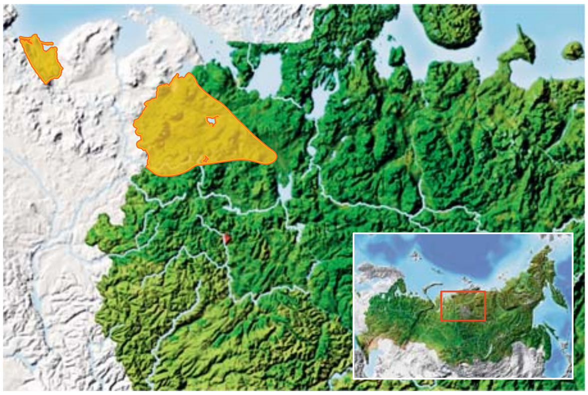
РЖАНКА ЗОЛОТИСТАЯ ЮЖНАЯ (PLUVIALIS APRICARIA APRICARIA)

■ Систематическое положение

Отряд: Ржанкообразные (Charadriiformes).
Семейство: Ржанковые (Charadriidae).
Род: Ржанки (Pluvialis).
Вид: Ржанка золотистая (Pluvialis apricaria).
Подвид: южная (apricaria).

■ Почему занесена в Красную книгу

Южная золотистая ржанка — редкий подвид с очень ограниченным ареалом. Одним из наиболее серьезных факторов угрозы для птиц являются осушение болот и изменение природной среды обитания. На выработанных торфяниках золотистая ржанка больше не гнездится. Мелиорация, активная разработка торфяников и глобальное потепление — вот некоторые факторы, активно влияющие на снижение численности птиц этого вида. Еще вчера пригодные для гнездования южной золотистой ржанки местообитания высыхают, зарастают чужеродной растительностью, происходит изменение микрорельефа. Существенную роль играет и фактор беспокойства со стороны человека, а также хищничество других птиц, в первую очередь врановых. Общая численность этого вида в России составляет всего 1500–2000 пар.



■ Где обитает

В России южная золотистая ржанка обитает только в северных и северо-западных областях: Калининградской, Новгородской, Псковской, Тверской и некоторых других. Основные места гнездований сосредоточены в районе Валдайской возвышенности. Зимовать золотистые ржанки отправляются к побережьям Западной и Южной Европы, Алжира и Марокко. Вне Российской Федерации ареал простирается от Исландии до Фенноскандии и Великобритании. В прежние времена вид был обычен в Центральной Европе, но сегодня здесь практически не встречается. Эта маленькая птица предпочитает селиться на заболоченных территориях, влажных пустырях или лугах.

В брачном оперении самца золотистой ржанки узнать очень просто. На его шее и груди появляются большие черные пятна, окаймленные с каждой стороны тела длинной белой полосой

Как узнать

Южная золотистая ржанка — средняя по размерам птица, длина тела которой колеблется в пределах от 25 до 30 см, а вес достигает 220 г. Окраска вида очень изменчива. У птиц красивый перьевой наряд, который одновременно служит им идеальной маскировкой. Серо-коричневый или золотистый тон с многочисленными темными пестринами хорошо скрывает ржанку среди наземной растительности, помогая ей прятаться от врагов. Весной во время брачного периода самцы меняют свой обычный наряд на более броский и эффектный. В это время на горле и груди у них появляются черные пятна, окаймленные белой полосой, идущей от основания клюва и продолжающейся почти до самого хвоста. Каждый стремится привлечь самку и образовать семью.

Птенец золотистой ржанки, изображенный на этой почтовой марке, очень похож на настоящего. Уже через несколько часов после появления на свет малыши становятся вполне самостоятельными

Образ жизни и биология

Нередко золотистые ржанки образуют совместные колониальные поселения с другими видами куликов, например кроншнепами или улитами. Они хорошо переносят близкое соседство с особями как своего, так и других видов.

Гнезда, которые представляют собой небольшое углубление в грунте, выстланное мхом, травой или лишайниками, устраивают прямо на болотистых холмиках, иногда у подножия сосен. Самка с интервалом в несколько дней откладывает четыре яйца, после чего приступает к насиживанию. Самец не остается равнодушным к заботе о потомстве, периодически сменяя самку на насесте. Яйца окрашены в золотисто-коричневый цвет и покрыты многочисленными темными пятнами и разводами. Такая окраска также имеет важное маскировочное значение. Примерно через 30 дней на свет появляются птенцы. Эти маленькие пуховые комочки выглядят просто очаровательно! Они вовсе не беспомощны. Заложенные природой инстинкты позволяют птенцам самостоятельно находить пищу практически сразу после появления на свет. Однако еще около месяца родители будут присматривать за малышами, пытаясь оградить их от хищников.

Питание золотистой ржанки довольно разнообразно, при этом она может отправляться на поиски добычи как днем, так и в вечерних сумерках. В ее рацион входят различные виды насекомых, пауков и червей, а также многие болотные ягоды. Наиболее опасным врагом золотистой ржанки является серая ворона. Максимально зафиксированная продолжительность жизни птиц составляет 11 лет.

Это интересно

В Исландии возвращение золотистых ржанок к местам гнездования знаменует собой приход весны. Эта птица добыла стране очень необычную победу! В 2002 году на птичьем Евровидении, когда каждой стране предложили выставить по одной птице с самым красивым голосом, победительницей стала именно золотистая ржанка из Исландии. Подробности проекта доступны в Интернете по адресу http://www.birdeurovision.org.

Одним из наиболее серьезных факторов угрозы для южной золотистой ржанки является осушение болот, на разработанных торфяниках птицы больше не гнездятся

ГОВОРУШКА КРАСНОНОГАЯ (RISSA BREVIROSTRIS)

Систематическое положение

Отряд: Ржанкообразные (Charadriiformes).
Семейство: Чайковые (Laridae).
Род: Говорушки (Rissa).
Вид: Говорушка красноногая (Rissa brevirostris).

Почему занесена в Красную книгу

Красноногая говорушка — редкий вид с очень ограниченным ареалом. Кроме того, это довольно уязвимый вид, ведь в гнездовой период вся мировая популяция красноногой говорушки сосредоточена всего в четырех локальных местообитаниях. В это время любые изменения в окружающей среде каждого из данных поселений могут сыграть решающую роль в судьбе всего вида. Кроме того, красноногая говорушка обладает низким репродуктивным потенциалом. Каждый птенец и каждая семейная пара в буквальном смысле ведут отчаянную борьбу за жизнь. В среднем на две-три пары приходится только один выросший и окрепший птенец. Таинственная сила природного инстинкта заставляет говорушек выбирать очень опасные места для построек гнезд — на скалистых уступах и каменистых выступах высоких скал. Хотя родители проявляют чудеса самоотверженности, преданно охраняя кладки и птенцов, потери все же остаются немалыми.

С начала 1970-х до середины 1990-х годов мировая популяция красноногой говорушки сократилась примерно на 35 %. Сегодня эта птица занесена в Международную Красную книгу и охраняется рядом конвенций и природоохранных документов. На снижение численности вида негативное влияние оказывают и загрязнение мирового океана нефтяными отходами, и оскудение кормовой базы, и пресс хищников.

Где обитает

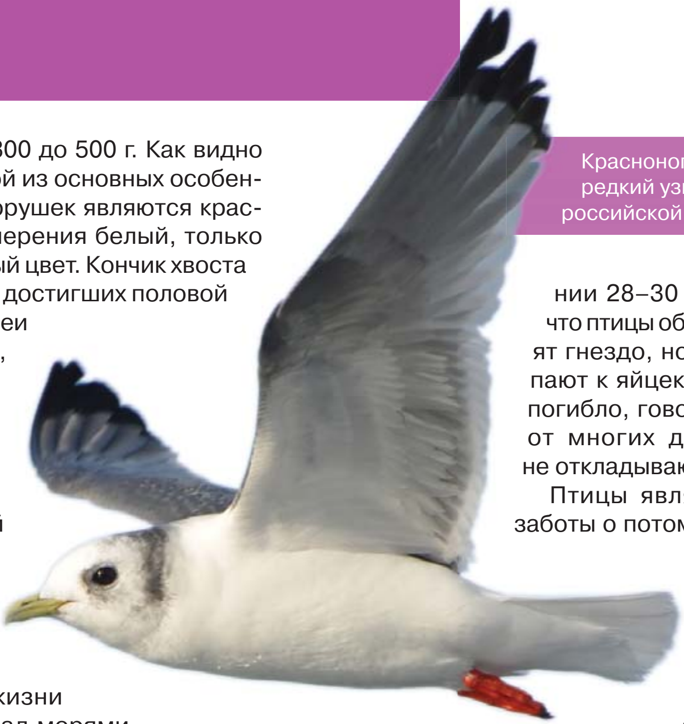
В России говорушка гнездится исключительно на Командорских островах. Здесь на скалистых отвесных выступах, зачастую в самых труднодоступных местах, на карнизах и отвесах можно увидеть гнезда красноногой говорушки. Самое холодное время года эти птицы проводят в южной части Берингова моря, часть птиц зимует в Северной Аляске.

Как узнать

Внешне говорушка напоминает большинство представителей своего семейства. Это средняя по размерам птица с небольшой головой, коротким крепким клювом желтоватого цвета, вырезанным неглубокой вилочкой хвостом. Длина тела птиц составляет 30–40 см, а средний вес

Выбрав место для сооружения гнезда, красноногие говорушки приступают к строительству. В качестве строительного материала они используют дерн, мох и подсохшую траву, скрепленную илом

колеблется в пределах от 300 до 500 г. Как видно из видового названия, одной из основных особенностей внешнего вида говорушек являются красные ноги. Основной тон оперения белый, только надкрылья окрашены в серый цвет. Кончик хвоста черный. У молодых птиц, не достигших половой зрелости, на задней части шеи имеется черная перевязь, темное пятно в области уха и черный клюв. В возрасте около двух лет говорушки достигают половой зрелости, примерно в это же время они надевают взрослый наряд.



Красноногая говорушка — редкий узкоареальный вид российской фауны

Образ жизни и биология

Большую часть своей жизни птица проводит в полете над морями и океанами. Здесь она высматривает подходящую добычу и набирается сил для предстоящего непростого гнездового периода. Она придерживается глубоководных районов. Часто говорушек замечают над теми участками моря, где глубина достигает около 2 тыс. м. К местам гнездования они прилетают в апреле — мае. До сентября, когда придет время отправляться в обратный путь, им необходимо много успеть. Эти колониальные птицы легко уживаются с представителями других видов.

Самка откладывает только одно яйцо, которое оба родителя бережно насиживают на протяжении 28–30 дней. Случается, что птицы образуют пару, строят гнездо, но так и не приступают к яйцекладке. Если яйцо погибло, говорушки, в отличие от многих других пернатых, не откладывают его повторно.

Птицы являются образцом заботы о потомстве. До тех пор, пока вес малыша не достигнет 2/3 от веса взрослой птицы, один из родителей постоянно находится рядом. Он следит за тем, чтобы малыш не упал с крутого обрыва, не стал жертвой хищника, не замерз или, наоборот, не перегрелся на солнце. Ведь на голых, ничем не защищенных отвесных скалах порой бывает очень жарко или нестерпимо холодно. Другой родитель в это время отправляется на поиски пропитания, чтобы добыть птенцу необходимый корм. В возрасте 45–47 дней подросшие и окрепшие малыши становятся на крыло, и к сентябрю они готовы отправиться вместе со взрослыми птицами к местам зимовок.

Питается говорушка преимущественно рыбой или водными беспозвоночными. Она способна нырять на глубину около 0,5 м от поверхности водной глади.

Во время брачных игр красноногие говорушки уделяют друг другу много внимания. Они могут становиться чрезвычайно оживленными, постоянно взмахивая крыльями и издавая разнообразные звуки

Это интересно

Во время брачных игр, предшествующих сезону размножения, самец и самка говорушки становятся невероятно «болтливыми» и беспокойными. Они могут часами стоять напротив друг друга, то поднимая, то опуская, то вытягивая шеи, взмахивая крыльями и бесконечно издавая самые разнообразные звуки.

ЧАЙКА БЕЛАЯ (PAGOPHILA EBURNEA)

■ Систематическое положение

Отряд: Ржанкообразные (Charadriiformes).
Семейство: Чайковые (Laridae).
Род: Чайки белые (Pagophila).
Вид: Чайка белая (Pagophila eburnea).

■ Почему занесена в Красную книгу

Белая чайка является единственным представителем своего рода. Это редкий вид, спорадически распространенный по территории Российской Федерации. Ученые до сих пор не могут прийти к единому мнению относительно причин сокращения его численности. Считается, что к основным лимитирующим факторам для белых чаек относятся браконьерская охота, глобальные изменения климата, общее загрязнение окружающей среды. Например, установлено, что начиная с 1976 года неуклонно стала повышаться концентрация ртути в яйцах птиц этого вида, собранных в Канаде. На текущий момент данный показатель является одним из самых высоких среди всех морских птиц. Экспериментально доказано, что подобные явления очень негативно сказываются на репродуктивном потенциале вида. На биологию и гнездование птиц отрицательное влияние оказывает и общее изменение ледяного покрова. Ведь птицам приходится тратить огромные ресурсы, каждый раз приспосабливаясь к тем или иным изменениям окружающей среды. Российская популяция белых чаек насчитывает около 22 тыс. особей. Вид охраняется в Большом Арктическом заповеднике.

■ Где обитает

Гнездовой ареал белой чайки расположен вокруг Северного полюса, то есть циркумполярно. На территории России этот вид обитает на Земле Франца-Иосифа, островах Карского моря, острове Виктория и в Северной Земле. Распространение белых чаек тесно связано с состоянием ледового покрова. Ведь вне периода гнездования этих птиц часто можно заметить в зоне паковых или дрейфующих льдов. Здесь они проводят время, отдыхая и находя себе пропитание. Зимой белые чайки совершают миграции к югу, перемещаясь на небольшие расстояния.

Жизнь белых чаек тесно связана с состоянием ледового покрова. Вне периода гнездования они обитают среди дрейфующих льдин, высматривая подходящую добычу

Белая чайка является одним из символов Севера. Как жаль, что и эта прекрасная птица оказалась на страницах Красной книги!

Как узнать

Узнать белую чайку и отличить ее от других представителей семейства довольно легко. Ее оперение полностью белое, только у молодых птиц оно покрыто темными крапинками. Это единственная чайка, оперение которой в половозрелом состоянии абсолютно белое. Длина тела в среднем составляет 45 см. Размах крыльев достигает 110 см. У белой чайки маленький крепкий клюв синего цвета с желтым кончиком. Ноги черные. У этих птиц очень сильные крылья, ведь для того, чтобы выжить в суровых условиях Арктики, необходимо много сил! Внешне белая чайка чем-то напоминает голубей, в английской терминологии для описания ее внешнего вида применяется именно слово pigeon-like gull — «чайка, похожая на голубя».

Образ жизни и биология

Гнездятся белые чайки колониями на скалах, выбирая труднодоступные места, часто на арктических островах, обычно далеко от береговой линии. Отмечены случаи, когда белые чайки устраивали себе гнезда по соседству с человеком, например прямо на полярных станциях. Успех размножения вида во многом зависит от погодных условий Арктики в начале лета. В годы, когда ледовой покров не сходит с водоемов, а разводий (пространств открытой воды между льдинами) практически нет, птицы могут вовсе не приступать к яйцекладке. Ученые с удивлением отмечали, что немало птиц может просто сидеть на гнездах, имитируя насиживание и заботу о потомстве. Ведь в противном случае их потомство просто обречено на гибель. Доступность корма в гнездовой период — вот один из решающих факторов в жизни этих птиц.

Половая зрелость наступает в возрасте двух-трех лет. Молодые птицы обычно проводят свою жизнь в море среди льдов. Период размножения приходится на июнь — август. В возрасте около трех лет белые чайки достигают половой зрелости и приступают к продолжению рода. Самка откладывает одно-три яйца, которые оба родителя насиживают около месяца, поочередно сменяя друг друга. Питаются эти птицы преимущественно рыбой, ракообразными и, в меньшей степени, другими водными беспозвоночными. В случае дефицита излюбленного корма белые чайки поедают экскременты моржей, белых медведей и тюленей. Живут они в среднем 15 лет.

Это интересно

Белые чайки — очень дружные птицы. В случае появления врага, например чайки-бургомистра, они смело бросаются на него всей стаей, и пришельцу ничего другого не остается, как ретироваться.

Внешне белая чайка чем-то напоминает голубя. Это единственная птица в своем семействе, оперение которой совершенно белое

ХОДУЛОЧНИК (HIMANTOPUS HIMANTOPUS)

Систематическое положение

Отряд: Ржанкообразные (Charadriiformes).
Семейство: Шилоклювые (Recurvirostridae).
Род: Ходулочники (Himantopus).
Вид: Ходулочник (Himantopus himantopus).

Почему занесен в Красную книгу

Удивительная птица с невероятно длинными ярко-красными ногами и тонким черным клювом. Знакомьтесь, это кулик-ходулочник! По стране проходит северная граница мирового ареала ходулочника, кроме того, на всей территории он распространен очень неравномерно. На численность ходулочника плохо влияет выпас скота там, где находятся колониальные гнездовья. Серьезную угрозу представляет также и фактор беспокойства. Птицы очень чувствительны к любым вторжениям. Они гнездятся открыто и нередко становятся легкой добычей браконьеров.

Где обитает

Кулик-ходулочник гнездится вдоль южной границы России. Он встречается в Предкавказье, в Прикаспии, на юге Саратовской и Оренбургской областей, а также в южных регионах Сибири, Алтая и Даурии. На всей этой территории кулик-ходулочник селится по берегам пресноводных и соленых озер, на мелководье. Данные птицы отправляются зимовать в Африку, на Ближний Восток и в страны Азии.

Как узнать

Представитель этого вида напоминает миниатюрного аиста. Длина его тела в среднем составляет 33–36 см. Только представьте, что из них 6 см приходится на клюв! Оперение этой птицы классически строгое и утонченно элегантное. Она как бы одета в черный фрак и белую рубашку. При этом черный цвет иногда отливает зеленоватым, синим или пурпурным. Спина и крылья черные, а голова, шея, низ тела белые. Степень развития темного рисунка у разных птиц сильно варьирует. Черные пятна также

Кулика-ходулочника издалека можно принять за миниатюрного аиста

становятся более отчетливыми в брачном наряде самцов. Грудь и голова самки в брачный период остаются полностью белыми.

В «наряде» молодых птиц в возрасте до года преобладают не черные, а коричневые оттенки. На длинных ногах ходулочника есть по три пальца, между двумя из них — небольшая перепонка.

Образ жизни и биология

Ходулочники — перелетные птицы. В апреле они возвращаются после продолжительной зимовки и приступают к обустройству своего жилища. Часто селятся колониями вдоль берегов и на отмелях вблизи пресных и соленых озер. Эти представители отряда ржанкообразных строят гнезда до 6 см в высоту из соломинок и тонких прутиков. Птицы выстилают гнездо более мягким материалом, пухом и тонкими травинками. В случае паводков они моментально реагируют и достраивают свой дом снизу, пытаясь спасти потомство от опасности. Высиживание птенцов продолжается 2–26 дней. При этом оба партнера часто сменяют друг друга на насесте.

Садясь на гнездо, ходулочник вынужден складывать свои длинные ноги особым образом.

Уже через месяц после появления на свет птенцы становятся вполне самостоятельными.

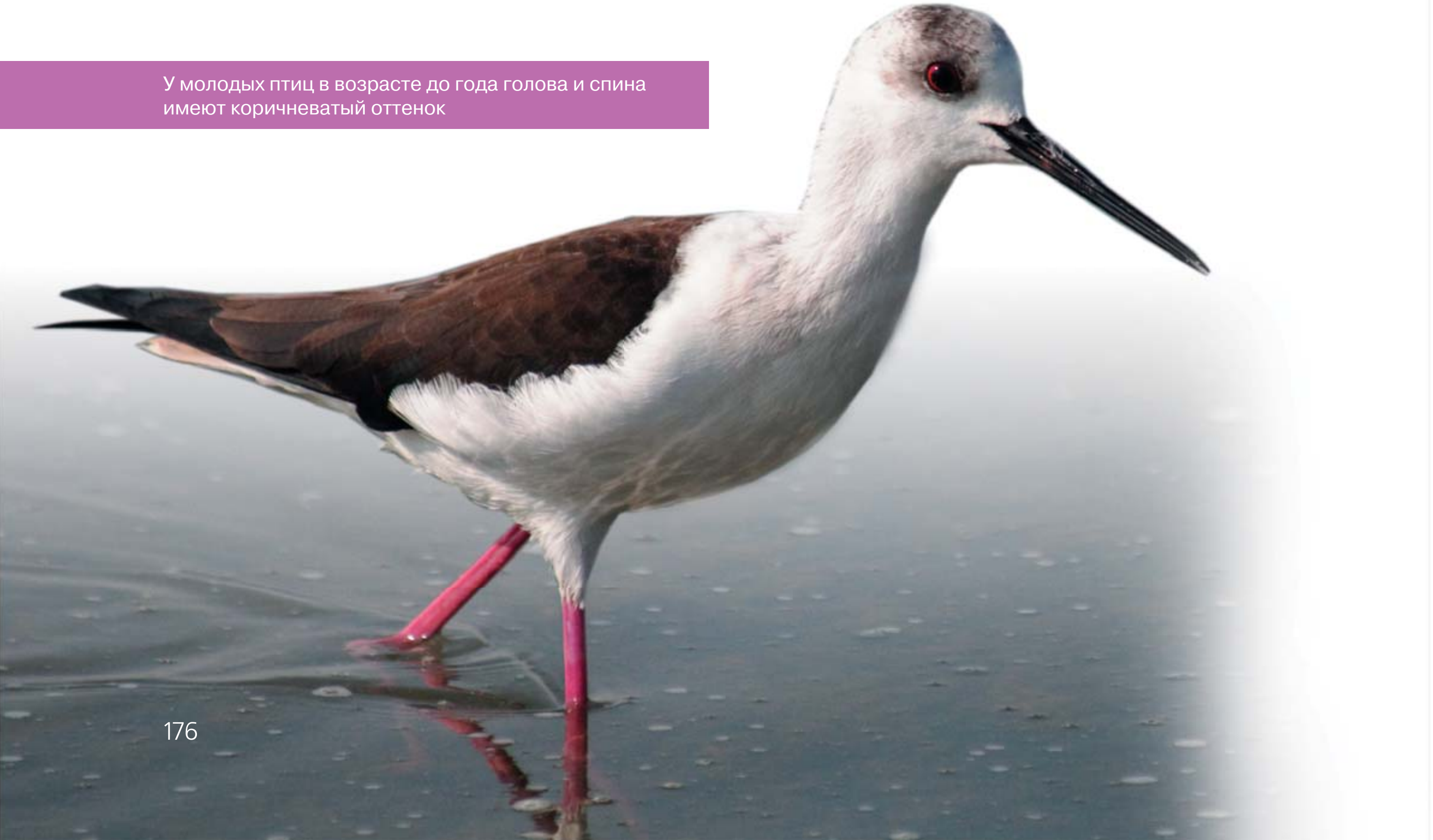
Эти кулики кормятся в основном насекомыми и их личинками. Они высматривают себе пищу в воде, спокойно расхаживая по такой глубине, где не может ходить большинство видов птиц.

Птенцы ходулочника через несколько часов после появления на свет вполне готовы к освоению просторов неизвестного им ранее мира

Это интересно

Кулики-ходулочники — очень преданные и заботливые родители. Если к гнезду с яйцами и птенцами приближается хищник или человек, птица взлетает с громкими криками, а затем пытается отвлечь внимание, отводя неприятеля на безопасное расстояние. Подвергая себя опасности, ходулочники бесстрашно защищают потомство.

У молодых птиц в возрасте до года голова и спина имеют коричневатый оттенок



ШИЛОКЛЮВКА (RECURVIROSTRA AVOSETTA)

■ Систематическое положение

Отряд: Ржанкообразные (Charadriiformes).
Семейство: Шилоклювые (Recurvirostridae).
Род: Шилоклювки (Recurvirostra).
Вид: Шилоклювка (Recurvirostra Avosetta).

■ Почему занесена в Красную книгу

Шилоклювки относятся к куликам. Эти птицы сильно страдают из-за разрушения их гнезд домашним скотом, который пасется вблизи водоемов. Кроме того, будучи яркими, заметными и любопытными птицами, шилоклювки часто становятся легкой добычей браконьеров. Страдают и их кладки. Немалое количество птенцов погибает в первые дни жизни из-за переохлаждения в северных регионах гнездования. Так что в итоге для шилоклювки создаются не слишком благоприятные условия обитания на территории России. Это редкий вид на периферии ареала.

■ Где обитает

Кулик шилоклювка обитает на юге России, преимущественно в Предкавказье и Прикаспии. Ареал этой птицы продолжается до дельты Дона на севере. Шилоклювки гнездятся по берегам солоноватых озер и морей. Они могут встречаться и вдоль берегов искусственных водоемов, а также артезианских скважин.

■ Как узнать

Эту птицу можно перепутать только с куликом-ходулочником, ведь они во многом похожи. Однако главной отличительной особенностью шилоклювки является ее тонкий, длинный и немного загнутый кверху клюв. У ходулочника клюв прямой и более короткий.

Шилоклювку легко узнать по тонкому загнутому вверх клюву

Кроме того, шилоклювка в среднем на 10 см больше ходулочника: длина птицы составляет 40–45 см, а размах крыльев бывает до 77 см. «Наряд» у нее преимущественно белый, но на голове есть черная «шапочка», которая может продолжаться до затылка и шеи. Есть черные поперечные полосы и на крыльях. Самцы и самки внешне практически одинаковы. Самок можно отличить от самцов только по белому кольцу вокруг глаз. Черный цвет в наряде молодых птиц в возрасте до года сменяется буро-коричневым оттенком.

Шилоклювки отлично бегают, хорошо плавают, могут нырять, как утки-нырки, и замечательно летают, отставив ноги далеко назад.

■ Образ жизни и биология

Шилоклювки — истинные моногамы. Уже к концу второго года жизни они становятся половозрелыми и приступают к размножению. Эти птицы — большие любители шумной компании. На пролетах они всегда собираются группами до нескольких десятков особей. В местах гнездования шилоклювки тоже не терпят одиночества. Нередко они селятся вместе с другими видами птиц — крачками, чайками, куликами. Но иногда могут гнездиться и одиночно.

Представители этого вида приступают к строительству гнезд в мае — июне. Они обычно гнездятся большими колониями до 200 пар. Гнездо представляет собой небольшую ямку, вырытую на земле или песке среди редкой травы. Интересно, что в местах с глинистой, сырой почвой гнезда шилоклювок представляют собой конусообразные сооружения от 6 до 10 см в высоту, сделанные из грязи, смешанной с травой.

Самка шилоклювки откладывает от трех до пяти яиц. Если вы заметите в гнезде больше яиц, вероятнее всего, это подкидыши, которым при большой

Шилоклювки очень любят компанию и часто гнездятся совместно с другими видами птиц

Шилоклювки обычно устраивают гнезда в небольших ямках просто на земле. В кладке бывает от трех до пяти буроватых, в темную крапинку яиц

плотности гнездования просто не нашлось собственного дома.

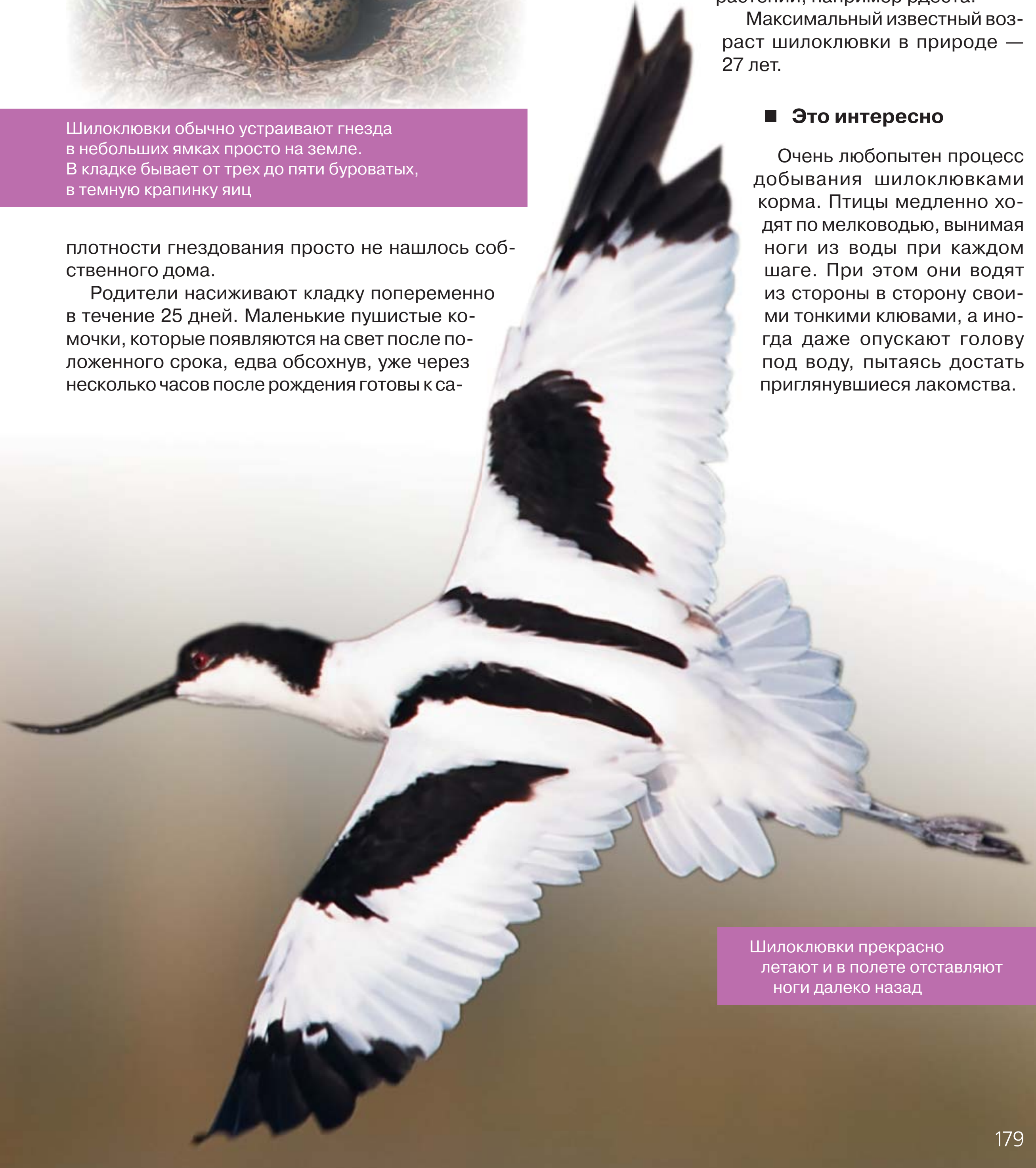
Родители насиживают кладку попеременно в течение 25 дней. Маленькие пушистые комочки, которые появляются на свет после положенного срока, едва обсохнув, уже через несколько часов после рождения готовы к самостоятельным путешествиям. Вначале родители кормят малышей прямо из клюва, но очень скоро, уже через несколько дней, птенцы сами могут добыть себе пропитание. Еще около полутора месяцев понадобится для того, чтобы пуховички полностью оперились и встали на крыло.

Эти птицы питаются преимущественно водными насекомыми и их личинками, но иногда могут полакомиться и семенами околоводных растений, например рдеста.

Максимальный известный возраст шилоклювки в природе — 27 лет.

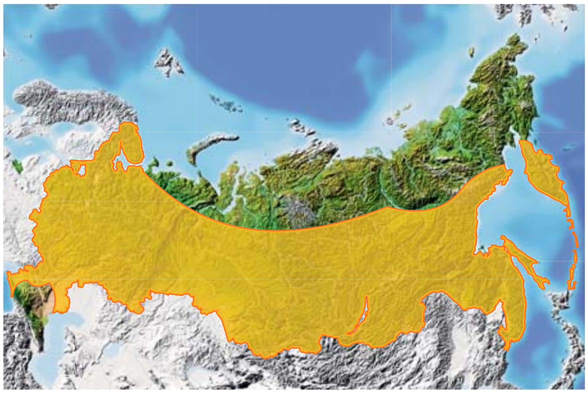
■ Это интересно

Очень любопытен процесс добывания шилоклювками корма. Птицы медленно ходят по мелководью, вынимая ноги из воды при каждом шаге. При этом они водят из стороны в сторону своими тонкими клювами, а иногда даже опускают голову под воду, пытаясь достать приглянувшиеся лакомства.



Шилоклювки прекрасно летают и в полете отставляют ноги далеко назад

СКОПА (PANDION HALIAETUS)



■ Систематическое положение

Отряд: Соколообразные (Falconiformes).
Семейство: Скопиные (Pandionidae).
Род: Скопы (Pandion).
Вид: Скопа (Pandion haliaetus).

■ Почему занесена в Красную книгу

Эта птица удивительна в первую очередь тем, что она единственный представитель своего семейства — такие в животном мире встречаются нечасто! Это редкий вид. Количество скоп сильно уменьшилось в конце XIX — начале XX века. Тогда повсеместно уничтожали хищных птиц, ведь они считались серьезными вредителями охотничьего и сельского хозяйств. Только в 1964 году в России был введен запрет на отстрел хищных птиц. Однако после этого численность вида так и не смогла восстановиться, очевидно, из-за широкого применения в те годы хлорорганических пестицидов, которые вместе с рыбой в большом количестве попадали в организмы птиц. И только в последние годы отмечена некоторая тенденция восстановления популяции этого вида.

■ Где обитает

Ареал скопы в Российской Федерации охватывает практически всю территорию страны, ограничиваясь на севере 67° северной широты, а в бассейне Оби — 66° северной широты. Этот вид — космополит, он встречается на всех континентах. В большинстве случаев предпочитает гнездиться в непосредственной близости от воды, на берегах рек и озер в лесной зоне. Ведь для постройки гнезд скопа чаще всего выбирает обломанные вершины крепких деревьев. Такие птицы не против гнездования и по соседству с человеком.

■ Как узнать

Эта стремительная, хищная птица достигает 58 см в длину. Размах крыльев — 145–170 см. Серый верх оперения контрастирует с белым низом, головой и шеей. С каждой стороны тела птицы, начиная от клюва, через область глаз и назад к основанию крыльев проходит серовато-бурая полоса: кажется, будто скопа носит своеобразную маску. На шее у нее есть крапчатое «ожерелье», которое гораздо заметнее у самок.

Свое традиционное серо-белое оперение птицы обретают через 18 месяцев после рождения. У молодых особей общая пятнистость выражена сильнее в сравнении со взрослыми. А радужная оболочка глаз у них оранжево-красная, тогда как у взрослых она желтая. Хищный взгляд скопы, даже молодой, пронизывает насквозь.

На белой голове скопы отчетливо видны серые полосы, которые проходят с обеих сторон от основания клюва до начала крыльев

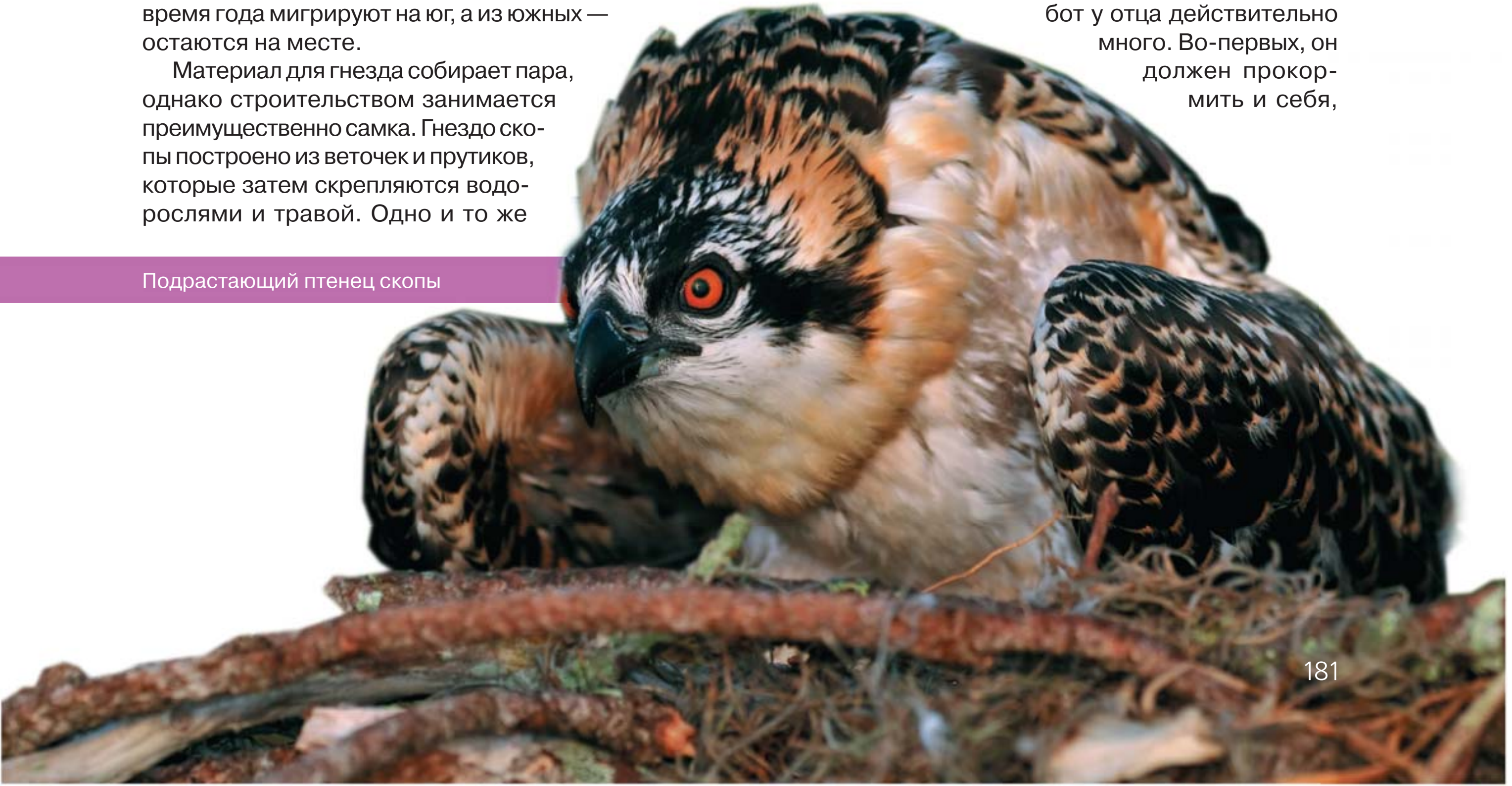
Скопа — прекрасный рыболов

Самки скопы крупнее самцов и тяжелее их примерно на 20 %. Максимальный вес самца — 1,6 кг, а самки — 2 кг.

■ Образ жизни и биология

Птицы из северных популяций в холодное время года мигрируют на юг, а из южных — остаются на месте.

Материал для гнезда собирает пара, однако строительством занимается преимущественно самка. Гнездо скопы построено из веточек и прутиков, которые затем скрепляются водорослями и травой. Одно и то же гнездо пара использует несколько лет подряд, производя необходимые «ремонтные» работы. Отношения в семье скоп своеобразны. Как только строительство гнезда завершено, самка посвящает все свое время выведению потомства. Заботится о пропитании исключительно самец, причем до тех пор, пока молодые птенцы не оперятся. Забот у отца действительно много. Во-первых, он должен прокормить и себя,



Подрастающий птенец скопы

и самку, которая постоянно просит есть, а во-вторых — отогнать других самцов со своей территории. Ведь, если самец не сможет обеспечить мать своих птенцов пищей в необходимом ей количестве, она станет просить ее у другого самца.

Как правило, скопы моногамны. Однако иногда самец имеет сразу два гнезда и две семьи неподалеку друг от друга, если он, конечно, в состоянии обеспечить пищей сразу двух требовательных самок. И все же преимущество имеет первое гнездо, самец вначале несет пищу именно туда. Более того, он еще и подменяет самку в насиживании яиц, которое продолжается около 40 дней. В кладке обычно бывает от двух до четырех яиц.

Первое время малыши очень слабые. Они неспособны к терморегуляции, и самка еще примерно на протяжении четырех недель неустанно следит за изменением температуры, согревая своих птенцов в случае необходимости.

Птенцы очень быстро растут и уже примерно через месяц имеют размеры взрослых птиц. Как только детеныши начинают вылетать из гнезда, они пытаются охотиться самостоятельно, но все же нередко возвращаются к родителям по привычке за пропитанием. Скопа достигает половой зрелости в возрасте трех-пяти лет.

Эти птицы питаются преимущественно рыбой. Взрослые особи приносят от 3 до 10 рыб в гнездо ежедневно. Если же рыбы нет или слишком мало, скопа охотится на лягушек, ящериц, изредка на других птиц. Эти хищники всегда защищают свои гнезда, но никогда — территорию вокруг них. Ведь основная добыча — рыба — часто находится далеко от гнезда.

Несмотря на то что скопы сами — хищники, они имеют немало врагов в живой природе. Птенцы являются легкой добычей для других хищных птиц — сов и орлов. Поэтому самкам скопы приходится быть чрезвычайно бдительными, защищая свой выводок.

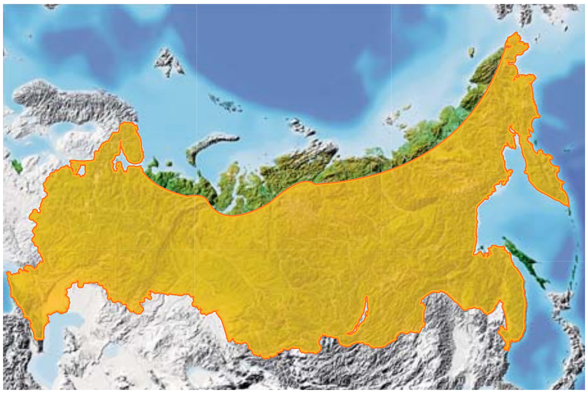
Скопы живут около 25 лет.

■ Это интересно

Скопа — это практически единственная хищная птица-рыболов. Но ее оперение не приспособлено к намоканию. Скопа парит на высоте около 20 м над водой, высматривая зорким взглядом добычу у поверхности водоемов. Затем камнем падает вниз и хватает добычу, не ныряя. На ногах у этой птицы есть четыре пальца, которые имеют одинаковую длину, однако один из них оборотный: он может быть поставлен вперед и назад. Если улов крупнее, скопа обхватывает его как клешнями — два пальца спереди, два — сзади, если мельче, тогда три на один. На внутренней стороне пальцев есть дополнительные приспособления для удерживания добычи — подушечки с острыми шипиками, которые делают и без того мощную хватку еще надежнее. Попавшись в лапы хищнику, добыча практически не имеет шансов вырваться.

Самец приносит своей семье пропитание, а самка бдительно следит за температурой гнезда

БЕРКУТ (AQUILA CHRYSAETOS)



■ Систематическое положение

Отряд: Соколообразные (Falconiformes).
Семейство: Ястребиные (Accipitridae).
Род: Орлы (Aquila).
Вид: Беркут (Aquila chrysaetos).

■ Почему занесен в Красную книгу

Беркут является одним из самых знаменитых представителей своего семейства. Тем не менее и его не миновала участь исчезающего вида. В Красной книге России он представлен как малочисленный вид. Что же могло произойти с этой гордой и прекрасной птицей? Вновь не обошлось без участия человека. В прошлом столетии он стал использовать пестициды для борьбы с насекомыми, грызунами и сорными травами. Это привело к нарушению цепей питания. У беркутов становилось все меньше возможностей для получения экологически чистой пищи, а значит, и для полноценной жизни. Кроме того, еще начиная с XVII века эти птицы попали под целенаправленное уничтожение как хищники, наносящие вред скотоводству. Оправдано это было или нет — беркутов нещадно отстреливали. А позднее данных птиц стало еще меньше из-за повсеместной «моды» на чучел, которыми украшались имения знати.

■ Где обитает

Несмотря на то что беркут встречается практически на всей территории России, за исключением Приамурья, он является редким видом. Обитает в горах, лесистых местностях, но иногда может селиться в зоне пустынь. Больше всего беркуту нравится гнездиться на лесных островках, окруженных болотами. Главное, чтобы в округе было достаточно открытого пространства для охоты. Беркуты строят свои гнезда на обрывах и скалах, а иногда и на опорах линий электропередач. Они избегают соседства с человеком и очень чувствительны к беспокойству.

■ Как узнать

Беркут — самый крупный представитель своего семейства. Длина его тела составляет от 76 до 93 см, а размах крыльев — от 180 до 240 см. Самки, как и у большинства орлов, крупнее самцов. Максимально известный вес самки — 6,7 кг, а самца — 4,6 кг. При парении птицы задний край крыла беркута напоминает английскую букву S. Хвост более округлый и длинный в сравнении с другими орлами,

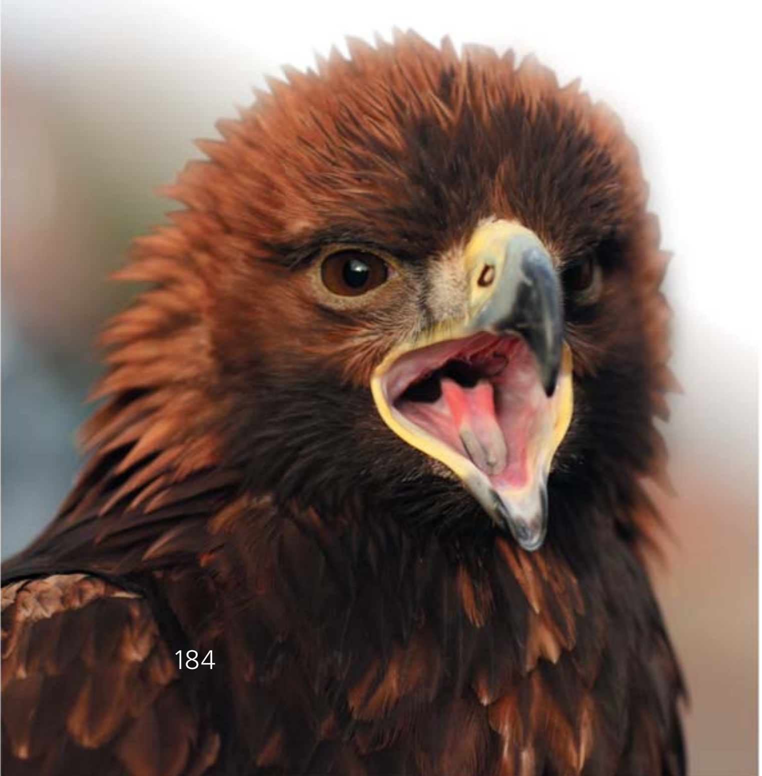
Беркуты могут охотиться даже на крупных животных: лис, волков и джейранов

Белые полосы на внутренней стороне крыльев молодых птиц являются специфическим зрительным сигналом для взрослых самцов

а в полете он раскрывается веером.

Оперение взрослых птиц может быть как рыжевато-бурым, так и темно-бурым, но обязательно с вкраплением золотистых перьев на затылке и шее. Именно благодаря этим перьям беркут получил свое английское название golden eagle — «золотой орел». У молодых птиц более темный окрас оперения, белые сигнальные пятна на нижней стороне крыльев, а также белый хвост с темной полоской на конце. По данным Journal of Animal Ecology, белые пятна на крыльях служат зрительным сигналом для взрослых беркутов, которые оберегают границы своей территории от соперников. Они сообщают им, что эта птица еще молода и не претендует на их территорию.

За охристо-золотистый цвет перьев беркут получил свое английское название, которое переводится как «золотой орел»



Образ жизни и биология

Птицы набираются сил до пятилетнего возраста, после чего приступают к размножению. В кладке бывает от одного до трех яиц, а весь процесс насиживания продолжается до 45 дней. Птенцы, как и у большинства хищных птиц, рождаются слабыми и беспомощными.

Поэтому преданные и заботливые родители еще около двух месяцев неустанно добывают им пропитание. Нередко из всего выводка выживает только один птенец.

Беркуты — очень опасные хищники. Они с легкостью преследуют зайца и утку, а в некоторых случаях их добычей может стать цапля или журавль, не говоря уже о мелких грызунах. Не посчастливится тому зверю или птице, которые встретят на своем пути беркута! Даже овце и молодому теленку стоит остерегаться хищного клюва и когтей этой грозной птицы.

И по сей день в странах Центральной Азии вместе с беркутами охотятся на лисиц и зайцев, а в некоторых случаях на волков и даже газелей семейства

полорогих. Казахи, монголы и киргизы почитают и поддерживают древние традиции. Наскальные рисунки XVI–XIV веков до н. э., обнаруженные в Монголии, подтверждают версию, что уже тогда практиковалась охота вместе с беркутом.

Но прежде чем приступить к охоте с беркутом, охотник тренировался на более мелких птицах —

Численность беркута из-за повсеместного истребления стала падать начиная с XVII века

До двух месяцев птенцы беркута мало похожи на родителей

сапсане, кречете, тетеревятнике. И только после этих удачных опытов под присмотром опытного наставника ему доверяли беркута.

Это интересно

Беркут занимал и занимает важное место в культурных традициях многих народов мира. Так, древние алтайские шаманы украшали перьями этой птицы свое облачение и считали ее своим верным помощником. В культуре американских индейцев беркут считался священной птицей и посланником богов. Его перья шли на изготовление национальных головных уборов индейцев.

Начиная со Средних веков изображение беркута стало активно использоваться в геральдике, сначала на родовых, а впоследствии — государственных гербах, на флагах. Он является символом дальновидности, мужества и бессмертия.

БОРОДАЧ (GYPAETUS BARBATUS)

Систематическое положение

Отряд: Соколообразные (Falconiformes).
Семейство: Ястребиные (Accipitridae).
Подсемейство: Грифовые (Aegypiinae).
Род: Бородачи (Gypaetus).
Вид: Бородач (Gypaetus barbatus).

Почему занесен в Красную книгу

На территории нашей страны проходит северная граница мировой популяции бородача. В Красную книгу России он внесен как редкий и малочисленный вид на периферии ареала.

Где обитает

Бородач обитает на Кавказе, в Центральном и Юго-Восточном Алтае. Вне России селится на территории от Средиземноморья до Гималаев. Встречается в гористых местностях, где есть леса и луга. Здесь же он и гнездится — в скальных обрывах и расщелинах.

Как узнать

Однажды увидев бородача, пусть даже и на картинке, вы не перепутаете его ни с кем. Это крупные птицы длиной около 1 м и весом до 6,5 кг. Голова, шея и нижняя часть тела у взрослых птиц окрашены в светлые тона — от бежевого до рыжевато-охристого. Возле глаз находится небольшая черная уздечка, а под клювом — пучок черных волос, напоминающий бородку. Именно она и дала имя этому виду.

Интересна радужная оболочка глаз бородачей: как правило, она светлая с красной наружной каймой.

Взрослый «наряд» бородачи надевают только по достижении пяти лет. А до этого они вынуждены довольствоваться скромным серовато-бурым оперением. Крылья у бородача длинные и узкие — длиной до 80 см, поэтому в полете молодую птицу легко принять за сокола.

Бородач — это гриф, но нетипичный. В отличие от большинства представителей рода грифов у этого вида хорошо оперенная шея, острые и длинные

Бородачи ревностно охраняют свою территорию

Бородач получил свое имя за пучок черных волос под клювом, напоминающий бородку

крылья, удлиненный и клиновидный хвост. А лапы и когти развиты гораздо лучше, чем у настоящих грифов.

■ Образ жизни и биология

Бородачи выбирают себе пару на всю жизнь и, кроме того, придерживаются одних и тех же мест гнездования. Примерно через пять-шесть лет после рождения бородачи достигают половой зрелости и могут самостоятельно размножаться. Это смелая и высокоразвитая птица! Она может нападать на мелких млекопитающих, черепах и небольших птиц, но в большинстве случаев все же питается падалью. Если попадаются крупные кости, которыми бородач хотел бы полакомиться, то он поднимается в воздух, кидает их вниз и разбивает о камни.

Птицы ревностно охраняют границы индивидуальных кормовых участков, которые занимают до нескольких квадратных километров. В гнезде у бородачей в среднем около двух яиц, которые самка насиживает почти два месяца. Интересно, что своих птенцов родители кормят преимущественно костями. Казалось бы, что же в них питательного? Особенности строения языка позволяют бородачам высасывать из костей костный мозг, получая при этом большое количество питательных веществ.

Представители этого вида — падальщики. Желудок бородачей может сильно растягиваться. Ученые находили в них кости длиной до 30 см.

Известно, что в неволе бородачи доживают до 40 лет.

■ Это интересно

Бородач долгое время был предметом горячих споров. Все пытались понять, относится он к грифам или же к орлам. И только после длительных исследований пришли к выводу, что этот вид следует отнести к подсемейству грифовых. Касательно биологии вида было установлено, что бородачи питаются преимущественно падалью, а значит, и относятся скорее к грифам.

На территории России проходит северная граница ареала бородача

ГРИФ ЧЕРНЫЙ (AEGYPIUS MONACHUS)

■ Систематическое положение

Отряд: Соколообразные (Falconiformes).
Семейство: Ястребиные (Accipitridae).
Род: Грифы черные (Aegypius).
Вид: Гриф черный (Aegypius monachus).

■ Почему занесен в Красную книгу

XX век принес немало бед живой природе. Черные грифы исчезли вместе с сокращением животноводческих хозяйств, и это связано не только с загрязнением окружающей среды ядохимикатами. Сокращение производства продуктов кролиководства и птицеводства, которое постигло эти отрасли с начала 1990-х годов, еще более усугубило положение вещей. Проще сказать, грифам стало нечем питаться. Сегодня это малочисленный и исчезающий вид.

■ Где обитает

В наши дни черный гриф еще обитает на северных склонах Большого Кавказа, а также на территории Краснодарского и Ставропольского края. Он встречается и жителям горных районов Северной Осетии и Дагестана. Черный гриф обитает преимущественно в гористых местностях. Самое главное для этих птиц — наличие достаточного количества открытых пространств и хотя бы небольших островков леса. Ведь черные грифы — это оседлые птицы, которые не предпринимают значительных

Черные грифы на всю жизнь остаются верными выбранному однажды партнеру

миграций. Но в случае понижения температуры они могут совершать кочевки в более южные области.

Как узнать

Внешность черного грифа настолько характерна, что его вряд ли можно спутать с любым другим видом. Это очень крупные птицы, общая длина тела которых достигает 1 м, а размер крыла — 85 см. При этом они весят от 7 до 12 кг. Это настоящие великаны в мире птиц!

Несмотря на название, на самом деле оперение грифа вовсе не черное, а скорее серовато-бурое. Только молодым особям в возрасте до года свойственен вороной оттенок оперения.

Голова у них слегка опушенная. Кожа, которая просвечивает сквозь редкий пух, имеет голубоватый оттенок. Взгляните на мощный, немного уплощенный клюв грифа! Сильно заостренный, загнутый вниз край надклювья — это не что иное, как «столовый прибор». Он является своеобразной адаптацией к образу жизни падальщика. Умело орудуя им, гриф вспарывает мертвое тело животного. Бока и задняя часть шеи птицы остаются неоперенными, здесь кожа имеет бледно-розовый оттенок.

Самец и самка внешне практически неразличимы.

Образ жизни и биология

Обустраивая свое гнездо, грифы стараются избегать соседства с другими парами своего вида. Собственная семья — вот их лучшая компания. Часто гнезда черных грифов удалены друг от друга на десятки километров. Подходящим местом для жилища этой таинственной птицы может стать старое крепкое дерево, а иногда и отвесная скала. Интересно, что одно гнездо грифы используют на протяжении многих лет. Они нередко строят сразу несколько гнезд, в которых живут попеременно. Ведь многие ситуации необходимо предусмотреть! Новое жилище имеет около 1,5 м в диаметре и достигает 60 см в высоту. Гнездо, которое используется на протяжении ряда лет и каждый год достраивается, имеет уже габариты 2×1 м. По рассказам киргизов, старые гнезда черных грифов на Тянь-Шане обретают такие огромные размеры, что в них иногда отдыхают снежные барсы! Стоит только представить себе этот «домик»... Дно своего жилища птицы старательно выстилают мелкими ветками, мхом, пухом и шерстью животных.

Здесь, в хорошо выстроенном, крепком и просторном гнезде, семья грифов будет выращивать одного птенца. Целых 55 дней оба родителя попеременно насиживают свое почти всегда единственное яйцо. Интересно, что смена птиц на гнезде сопровождается ритуальными движениями: грифы нежно касаются друг друга клювами, издают тихие, едва слышные звуки.

Молодые грифы в возрасте до года действительно черные

В нашем представлении грифы часто кажутся загадочными, отпугивающими и нередко — малопривлекательными созданиями. Однако они очень преданные и заботливые родители и, кроме того, высокоорганизованные птицы. После появления на свет птенца отец и мать полтора месяца охраняют его жизнь. Полуденный зной, дождь, град —

кто-то из родителей всегда накроет малыша своим крылом. Приближение хищника, например ворона, которого привлекают остатки трапезы грифов в гнезде, — и вновь мать или отец встает на защиту птенца, самоотверженно отгоняя чужака. Новорожденный малыш сначала покрыт желтоватым пухом, который потом сменяется пуховым нарядом серого цвета. И только через полтора месяца сквозь него пробивается первое гнездовое оперение. Однако малыш может за себя постоять уже с самого раннего возраста. К самостоятельному существованию птенец черного грифа готов через три — три с половиной месяца после рождения. И в этом немалая заслуга родителей.

Удивительно, что в течение суток черные грифы преодолевают по 300–400 км в поисках пищи. И даже если такое путешествие увенчается успехом, гриф будет вынужден защищать добычу от конкурентов: стервятников, сипов и других падальщиков.

Грифы питаются падалью, в основном трупами крупных животных. При этом они предпочитают именно мясо, реже — кости и шкуру.

Представители этого вида живут в среднем 50 лет.

Загнутое, заостренное надклювье черного грифа — это адаптация к образу жизни падальщика

■ **Это интересно**

Черный гриф — невероятно зоркая птица. Свою добычу он высматривает, паря на высоте 1–2 км над землей. Острота зрения этой птицы в шесть-восемь раз превосходит таковую у человека. В поисках пищи или в случае опасности грифы пристально следят за реакцией конкурентов, ориентируются на их поисковое или тревожное поведение.

Грифы обитают в гористых местностях там, где есть лесные массивы

КУРГАННИК (BUTEO RUFINUS)

Систематическое положение

Отряд: Соколообразные (Falconiformes).
Семейство: Ястребиные (Accipitridae).
Род: Канюки настоящие (Buteo).
Вид: Курганник (Buteo rufinus).

Почему занесен в Красную книгу

В Красную книгу России курганник внесен как редкий и исчезающий вид. Его численность резко сократилась в прошлом веке, в основном из-за интенсивной сельскохозяйственной деятельности человека. Распашка полей привела к тому, что исчезли места, пригодные для охоты и гнездования этих величественных птиц.

Где обитает

На территории юго-запада России обитает самая северная часть мировой популяции курганника. Однако стоит заметить, что вид распространен по территории очень неравномерно. Гнездовья бывают отделены друг от друга десятками и сотнями километров. Курганники предпочитают селиться в степных, полупустынных и пустынных зонах с редкой растительностью.

Однако они могут встречаться и в гористых местностях, на высоте 2700 м над уровнем моря. Даже на такой высоте есть места, пригодные для гнездования этих представителей семейства ястребиных.

Курганник строит свои гнезда очень высоко (до 20 м), на одиноких деревьях или скалах, а иногда — на опорах линий электропере-

дач. Все, что ему нужно, — это подходящее место для гнездования и охоты. Но и его птица иногда не находит. Курганники предпочитают зимовать в теплых странах: Африке, Индии, на Ближнем и Среднем Востоке.

Как узнать

Курганник — очень крупная, внушительная птица, недаром ведь он по праву считается самым крупным канюком в Палеарктике. Длина его тела может достигать 65 см, а размах крыльев — 160 см. Эту птицу легко спутать с обыкновенным канюком. Однако, в отличие от канюка, курганник может похвастаться более массивными крыльями, да и сам он несколько крупнее. Интересно, что для курганников характерен полиморфизм окраски.

Курганнику необходимы открытые пространства для охоты

Латинское название вида rufinus означает «красноватый». Такое имя курганник получил благодаря тем особям, в окраске оперения которых преобладают красноватые и рыжеватые оттенки. Но встречаются и серые или бурые птицы. Окраска курганнников довольно изменчива, даже в пределах одной семьи. Чаще всего голова и грудь этих птиц окрашены в светлые тона.

Взгляд хищника

Образ жизни и биология

Как и все хищники, курганник постоянно начеку. Поэтому и гнездо он предпочитает строить на возвышенностях, откуда удобно наблюдать за всем происходящим. Высокое дерево, отвесный выступ и скалы, опора для линий электропередач — все это может подойти курганнику в качестве места для строительства гнезда. Главное, чтобы обзор был хороший. Если поблизости окажется оставленное гнездо ворона, оно может стать подходящим домом для курганника. Зачем тратить силы на новую постройку?!

В первой половине апреля самка откладывает от двух до пяти яиц и приступает к насиживанию. После появления на свет птенцы еще около двух месяцев не покидают родительское гнездо, набираясь сил и жизненного опыта.

Курганники питаются мелкими грызунами: сусликами и песчанками. Они с удовольствием полакомятся и насекомыми, например саранчой, а также рептилиями, в том числе ящерицами. А в зимнее время не откажутся и от падали.

В окраске оперения курганников преобладают красноватые и рыжеватые оттенки

Это интересно

Птенцы у всех канюков рождаются беззащитными и беспомощными. «Клюи-клюи» — доносится из гнезда. Родители знают, что это птенцы просят есть, и скорее спешат утолить их аппетит. Самец и самка добывают пищу малышам и поначалу даже разрывают ее на кусочки для своих детенышей. Самое первое, чему должны научиться птенцы канюков, — это разрывать добычу самостоятельно. Затем родители уже приносят живую добычу в гнездо, оставляют ее, а сами улетают. А как же иначе птенцам научиться охотиться самостоятельно?! Вот так, постепенно, формируя хищнические навыки, взрослые готовят потомство к самостоятельной жизни.

Случается так, что птенцы хищных птиц, выходя из гнезда, еще уверенно не летают. Они подолгу сидят на одном месте, на какой-нибудь веточке, и наблюдают за происходящим.

ОРЕЛ СТЕПНОЙ (AQUILA RAPAX)

■ Систематическое положение

Отряд: Соколообразные (Falconiformes).
Семейство: Ястребиные (Accipitridae).
Род: Орлы (Aquila).
Вид: Орел степной (Aquila rapax).

■ Почему занесен в Красную книгу

Степной орел попал в Красную книгу России из-за сокращения пригодных для него местообитаний. Имелись и другие факторы. На открытых пространствах гнезда этой птицы хорошо заметны любому недоброжелателю, будь то человек, пасущийся скот или другой хищник. Вся надежда на быстрые крылья и цепкие когти. Еще одной причиной сокращения численности степных орлов стала повсеместная замена деревянных опор линий электропередач на железобетонные. Это происходило в середине

Несмотря на то что орлы сами хищники, у них тоже есть естественные враги

1960-х годов в степных районах России. Птицы гибли от электрического тока.

Где обитает

Степным орлам нужны исключительно открытые пространства, им необходим простор.

Однако постройка гнезда на опорах линий электропередач — это вовсе не редкость. Как правило, гнездо степного орла представляет собой массивное сооружение, которому нужно достаточно места и надежная опора.

Эти птицы зимуют в Африке, на Аравийском полуострове и в Индии.

Как узнать

Степной орел — крупная и грозная птица, длина которой достигает 85 см, а вес — 5 кг. При этом самки несколько крупнее самцов. Представители данного вида становятся взрослыми в возрасте примерно четырех лет. Тогда же они приобретают свой основной цвет оперения — темно-бурый. Окрас молодых птиц скорее рыжевато-бурый. По краям рта у них виднеется отчетливая ярко-желтая линия.

Образ жизни и биология

В гнезде степных орлов бывает до трех яиц, которые самка насиживает 45 дней. Малыши еще два месяца после появления на свет останутся в гнезде. И только после этого состоится их первый самостоятельный полет.

Новорожденные птенцы степного орла покрыты буровато-серым пухом, затем он сменяется нарядом более светлых оттенков. Эти маленькие пуховые комочки совсем беспомощны. Сложно даже представить, что вскоре они превратятся в могучих

Примерно через два месяца после рождения степные орлы начинают самостоятельно вылетать из гнезда

Загнутый клюв, хищный взгляд... Степной орел — вечный символ бескрайних степных просторов России

и сильных птиц. И только примерно через 60 дней после рождения сквозь пуховое оперение окончательно пробивается первый перьевой «наряд». Он называется гнездовым.

Интересно, что иногда степные орлы могут откладывать яйца просто на землю, символически обозначая границы гнезда шкурками и костями убитых животных, или же обустраиваются в своих прошлогодних гнездах, предварительно проведя «косметический ремонт».

Эти хозяева степных просторов питаются грызунами, преимущественно сусликами, которых птицы подкарауливают у нор. В ожидании добычи хищник может часами лежать возле норы грызуна, притаившись, как кошка. Когда зверек, ничего не подозревая, отходит подальше от норы, на него стремительно обрушивается хищник. Степные орлы неплохо бегают по земле. Кто бы мог подумать, что гордый властелин поднебесья станет охотиться таким способом!

Если же степной орел высмотрел свою добычу в полете, то он камнем падает вниз, выставив вперед свои цепкие когти. Не отказываются орлы и от другой добычи, например падали. В таком случае они собираются по 10–15 особей и в считаные мгновения разделываются с пищей. Часто охотятся на небольших птиц. С удовольствием полакомятся и рыбой, выброшенной на берег.

Известны случаи, когда в зоопарке степной орел дожил до 50 лет.

■ **Это интересно**

Степной орел изображен на флаге Куюргазинского муниципального района Республики Башкортостан Российской Федерации. Он отражает природные, исторические и культурные особенности района. Взлетающий золотой орел, который держит в когтях дубовую ветвь, символизирует независимость, силу, великодушие и единство многонационального народа, населяющего этот край. Степного орла можно увидеть и на государственном флаге Казахстана, на голубом фоне под палящими лучами знойного солнца. Здесь он символизирует государственную власть, широту мышления и прозорливость. А кроме того, это извечный символ свободы и независимости.

Первое взрослое — гнездовое — оперение степного орла

ОРЛАН БЕЛОПЛЕЧИЙ (HALIAEETUS PELAGICUS)

■ Систематическое положение

Отряд: Соколообразные (Falconiformes).
Семейство: Ястребиные (Accipitridae).
Род: Орланы (Haliaeetus).
Вид: Орлан белоплечий (Haliaeetus pelagicus).

■ Почему занесен в Красную книгу

В отличие от других орланов, которые пусть разреженно, но все же встречаются на довольно обширных территориях, белоплечий орлан является эндемиком Дальнего Востока России. Существенным фактором, ограничивающим численность этих птиц, является их отстрел. Многие охотники на пушных зверьков считают, что белоплечие орланы составляют им серьезную конкуренцию. Но животным пока еще далеко до человека…

■ Где обитает

Этот вид встречается на Камчатке, в прибрежных районах Охотского моря, на северном Сахалине и части Курильских островов. До наступления зимы часть особей совершает кочевки к побережью

Белоплечие орланы — моногамные птицы

Только лоб, голени и часть крыльев у белоплечих орланов окрашены в белый цвет, остальное оперение темно-бурое

Японского моря, южной части Хабаровского края и в Приморье. Чаще всего птицы предпочитают гнездиться на морском побережье. Если же они выберут берега пресных водоемов, до моря все равно будет недалеко.

Как узнать

Белоплечий орлан является одним из самых тяжелых представителей своего рода. Масса некоторых особей может доходить до 9 кг. Общая длина тела в среднем — 112 см, а размах крыльев — 68 см. Основной цвет оперения — темно-бурый. Белыми остаются только лоб, верхняя часть крыльев, голени и рулевые перья на крыльях. Да, их сложно спутать с другими птицами! Ярко-желтый клюв белоплечих орланов очень массивный. Ведь вместе с когтями он главное орудие на охоте.

Такой наряд птицы одевают по достижении трехлетнего возраста. Оперение молодых птиц более пестрое и менее однородное.

Образ жизни и биология

Эти орланы строят свои массивные гнезда на высоте от 6 до 11 м, на деревьях либо же на скалистых выступах. В среднем одно гнездо используется на протяжении пяти-шести лет. Максимально известный срок — 15 лет. Каждый год птицы обновляют гнезда и при необходимости достраивают. Через несколько лет такие сооружения достигают трехметрового диаметра. Бывает, что одна пара имеет сразу несколько гнезд и пользуется ими поочередно. В возрасте около четырех лет птицы образуют пары. Как в неволе, так и в дикой природе белоплечие орланы создают пары один раз и на всю жизнь. Интересно, что осенью, когда уже произошел выбор партнера, птицы строят ритуальное гнездо, в котором, однако, не размножаются впоследствии. Это своеобразная «проба пера», ведь выращивать потомство они начнут в возрасте не менее семи лет.

В кладке бывает от одного до трех яиц, которые насиживает преимущественно самка около 36 суток.

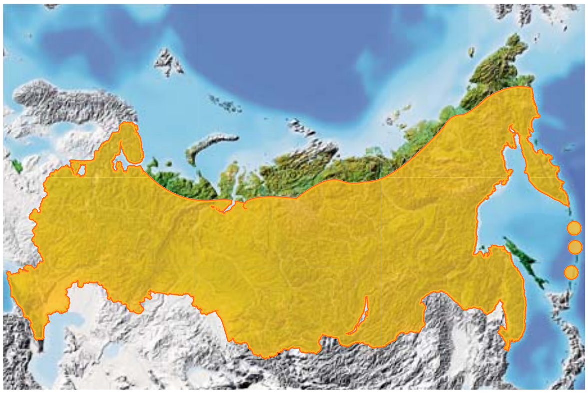
Известно, что в неволе эти птицы доживают до 44 лет.

Это интересно

Примечательно, что первый раз данные об этом виде в Европу привез натуралист Первой Камчатской экспедиции Георг Стеллер. Именно поэтому английское название птицы Steller's sea eagle переводится как «орел Стеллера». Он же и назвал окрас этого орлана «сорочьим». И действительно, невооруженным глазом видно, что окраска белоплечего орлана очень напоминает расцветку оперения сороки.

Белоплечий орлан — эндемик России

ОРЛАН-БЕЛОХВОСТ (HALIAEETUS ALBICILLA)



Систематическое положение

Отряд: Соколообразные (Falconiformes).
Семейство: Ястребиные (Accipitridae).
Род: Орланы (Haliaeetus).
Вид: Орлан-белохвост (Haliaeetus albicilla).

Почему занесен в Красную книгу

Орлан-белохвост — редкий и исчезающий вид. Его охранная категория — третья. Главное условие существования орлана-белохвоста — наличие высокоствольных раскидистых деревьев либо же скалистых выступов вблизи богатых рыбой водоемов. К сожалению, это редкость в наши дни, ведь такие места подвергаются интенсивному сельскохозяйственному и рекреационному освоению. А фактор беспокойства для этих птиц очень существенен. Даже кратковременного присутствия человека около гнезда достаточно для того, чтобы птицы оставили его навсегда.

Где обитает

Встречается на всей территории России, однако в последние годы численность вида сокращается. Орланы гнездятся на морских побережьях, в долинах крупных рек, по берегам озер и на островах. Для обустройства гнезд они выбирают крупные массивные деревья, способные обеспечить безопасность их жилищу. Для этих птиц важно и обилие пищи в близлежащих водоемах. В некоторых случаях орланы могут гнездиться и на отвесных скалах, но все же предпочитают деревья.

Как узнать

Длина тела орлана-белохвоста может достигать 90 см, а вес — 7 кг. Хвост короткий, клиновидный и, конечно же, белый. Благодаря ему птица и получила свое имя.

Взрослое оперение молодые орланы имеют только в возрасте около пяти лет. До этого они несколько раз линяют, меняя «наряды».

Мощный клюв имеет светло-желтый оттенок. Он отлично заметен на фоне темного оперения орланов.

Образ жизни и биология

Гнездо орлана-белохвоста представляет собой огромную и тяжелую конструкцию из веток и сучьев. Известны случаи, когда в строительстве гнезда применялись кости животных. Семейная пара использует его на протяжении многих лет подряд, оставаясь верными как друг другу, так и своему дому. Нередко семья имеет сразу несколько гнезд, которые она занимает поочередно. В кладке бывает от одного до трех яиц, насиживание которых

Для постройки гнезда орланы-белохвосты выбирают надежные деревья

После вылета птенцов из гнезда орланы еще некоторое время продолжают заботиться о них, обучая детенышей всем тонкостям охоты.

■ **Это интересно**

Как и многие другие представители семейства, орлан-белохвост является птицей-символом. Флаг Славянского муниципального района Краснодарского края Российской Федерации украшен парящим орланом-белохвостом, древним обитателем Приазовских просторов. Орлан — символ силы, уверенности и независимости — как нельзя лучше отражает характер местных жителей, которые ценят и уважают свободу и мужество. Известно, что существуют орлы и орланы. Чем же они отличаются? На самом деле это два рода: Aquila (орлы) и Haliaeetus (орланы), которые относятся к одному подсемейству канюков (Buteoninae) семейства ястребиных (Accipitridae). Они отличаются тем, что орланы несколько крупнее орлов и имеют неоперенную цевку (нижняя часть ног).

Рыба составляет значительную часть рациона орлана-белохвоста

Молодой белохвостый орлан по многим качествам не уступает взрослым особям

продолжается около 40 дней. Долго, еще около 70 дней, птенцы будут подрастать в гнезде под присмотром родителей. Взрослые трудятся без устали, чтобы прокормить себя и своих малышей.

Значительную часть рациона этих птиц составляет рыба. Орлан часто парит над водой. Едва завидев добычу, хищник камнем бросается вниз и даже на несколько мгновений погружается в воду, чтобы схватить жертву.

Кроме того, орлан-белохвост не прочь полакомиться водоплавающими птицами, а также мелкой дичью, зайцами, сусликами и сурками. В зимний период, как и многие хищники, он не отказывается от падали.

СИП БЕЛОГОЛОВЫЙ (GYPS FULVUS)

Систематическое положение

Отряд: Соколообразные (Falconiformes).
Семейство: Ястребиные (Accipitridae).
Род: Грифы (Gyps).
Вид: Сип белоголовый (Gyps fulvus).

Почему занесен в Красную книгу

В Красную книгу России белоголовый сип внесен как вид с низкой численностью и ограниченным распространением. Почему так случилось? Причина в уменьшении количества пищи и целенаправленном уничтожении гнездовий, птенцов и взрослых птиц. В западной культуре еще с древних времен сипы считались символом бед и несчастий. Открытость и доверчивость этих созданий обернулись для них трагедией. В восточной традиции, наоборот, эта птица почиталась как священное животное, символ мудрости и жизненной силы. В некоторых странах, например в Израиле, белоголовых сипов и в наши дни подкармливают на специальных кормовых площадках, чтобы предупредить полное исчезновение вида, да и просто из сочувствия к живым существам.

Где обитает

На территории России белоголовый сип обитает исключительно в горах Кавказа. Однако совершая миграции на большие расстояния, он встречается и далеко за его пределами. Так, например, белоголовых сипов наблюдали в Среднем Поволжье, Западной Сибири и Республике Коми.

Эти птицы гнездятся колониями от 5 до 40 пар на скалистых выступах в долинах рек, в горных местностях, покрытых лесом. Здесь им живется относительно спокойно. Ведь они очень чувствительны к беспокойству со стороны человека. Хотя в местах, где их не истребляли целенаправленно на протяжении многих лет, эти птицы вполне дружелюбны и непугливы.

Белоголовые сипы обитают преимущественно в скалистых местностях

Белоголовый сип имеет весьма характерную внешность

Как узнать

Это очень крупный гриф, общая длина тела которого достигает 110 см, а размах крыльев — 270 см. Огромное массивное тело, маленькая, лишь слегка оперенная голова, изогнутая шея с небольшим воротником — внешность грифов действительно впечатляет! Основной окрас оперения сипов — охристо-серый, глинистый. Маховые перья заметно темнее и имеют коричневато-бурый оттенок. Мощный клюв с загнутым вниз надклювьем окрашен в серовато-белый цвет.

Такой «наряд» белоголовые сипы «надевают» лишь в четырехлетнем возрасте.

Оперение молодых птиц менее пестрое, темное и практически не имеет резких цветовых переходов.

У грифов парящий полет. Они с легкостью подхватывают потоки воздуха, не затрачивая больших усилий при перемещении на значительные расстояния.

При этом взлететь с земли этим птицам не так-то просто. Сначала они разбегаются, а лишь потом поднимаются в небесные просторы. Если же сип только закончил свою трапезу и вдруг возникает опасность, от которой необходимо скрыться, он вынужден отрыгнуть часть пищи, облегчив тем самым собственную массу тела, чтобы взлететь. Голос белоголового сипа напоминает громкое змеиное шипение. Хотя чаще всего он молчит.

Образ жизни и биология

На скалистых выступах в горах белоголовые сипы строят свои гнезда из веток и сучьев, а затем старательно выстилают дно травой и пухом. У сипов чаще всего бывает одно яйцо, и лишь изредка — два. Заботливые родители около 50 дней, сменяя друг друга, ожидают появления на свет своего птенца. Детеныши не менее трех месяцев находятся в гнезде под присмотром родителей и лишь после этого делают свои первые вылеты. Самой первой едой птенцов белоголового сипа становится отрыгнутая родителями пища. После вылета из гнезда малыши остаются с родителями до следующего года и только потом начинают жить самостоятельно.

Сипы питаются как падалью, так и свежим мясом. При этом кожа и кости их практически не интересуют. Они предпочитают мышечную ткань.

Интересно, что, найдя добычу, эти птицы не вступают в конкуренцию друг с другом, а спокойно совершают совместную трапезу.

Это интересно

Сегодня в Западной Европе белоголовый сип находится на грани исчезновения. И причиной этому стал человек, вернее, его предрассудки. Казалось бы, кому может помешать эта высокогорная птица, ведущая довольно замкнутый образ жизни

и предпочитающая остерегаться людей? Белоголовым сипам, как и некоторым другим животным и птицам, «посчастливилось» стать жертвой суеверий. Со времен Средневековья бытовало поверье, будто бы сипы являются проводниками силы зла, переносят опасные болезни, воруют детей и убивают овец на пастбищах. На протяжении столетий европейские крестьяне разоряли гнезда этих грифов, подбрасывали им отравленные приманки, уничтожали птенцов и отстреливали взрослых сипов. К сожалению, невежественность человека обернулась настоящей трагедией для целого вида. Ведь белоголовые сипы не только не нападают на живых овец, не говоря уже про людей и детей, но не приближаются даже к больным животным. Питаясь исключительно падалью, такие птицы-падальщики просто необходимы в живой природе как санитары пастбищ.

В Древнем Египте белоголовых сипов уничтожали ради маховых перьев, которые шли на отделку предметов роскоши. А сегодня, несмотря на то что сипы являются редким и исчезающим видом, этих птиц незаконно отлавливают с целью продажи в зооуголки и зоопарки мира. Только грамотное отношение ко всем представителям живой природы и слаженная работа природоохранных организаций могут помочь восстановить численность белоголовых сипов.

Белоголовые сипы живут и питаются в тесном соседстве друг с другом

СТЕРВЯТНИК (NEOPHRON PERCNOPTERUS)

■ Систематическое положение

Отряд: Соколообразные (Falconiformes).
Семейство: Ястребиные (Accipitridae).
Род: Стервятники (Neophron).
Вид: Стервятник (Neophron percnopterus).

■ Почему занесен в Красную книгу

В некоторых странах, например в Афганистане, Туркменистане, Казахстане и Узбекистане, стервятник был и остается вполне обычным видом. Почему же он занесен в Красную книгу России? В прошлом веке резко сократилось пастбищное скотоводство, намного меньше стало скотомогильников. Основной пищевой ресурс стервятников исчерпался. Кроме того, долгие годы эти птицы подвергались прямому уничтожению. Считалось, что они могут причинить вред человеку и домашним животным. Стервятника благодаря его яркой внешности сложно не заметить. А в сравнении с другими грифами он менее осторожен и более любопытен — вот и становится легкой добычей охотников. Теперь это редкий вид на периферии ареала.

■ Где обитает

Сегодня стервятник встречается на Кавказе, где до середины XX века гнездился возле Сочи. Общая численность вида, по данным Красной книги России, составляет всего 65–70 пар, большая часть из которых обитает в Ставропольском крае. Меньше их в Краснодарском крае, и всего несколько пар гнездится на скалистых склонах в Северной Осетии. Вне России стервятник обитает в Африке, а также центральных районах Евразии. Живет в безлесной скалистой местности с обилием обрывов.

Стервятники нередко ищут пищу на свалках

Может гнездиться и в лесах, но только при условии близкого соседства со степной зоной. Ведь ему нужна пища. А пища будет там, где пасутся копытные. Хотя стервятники не брезгуют и пропитанием, добытым на свалках.

Как узнать

Оперение стервятника окрашено в белый цвет. По краям крыльев заметны черные длинные перья.

Часть головы этих птиц лысая. Она ярким желтым пятном выделяется на фоне общего светлого окраса оперения птицы.

Клюв сильно загнут вниз, его кончик черный. Молодые особи имеют желто-коричневое оперение, по мере взросления оно белеет. На голове этих птиц всегда есть распушенный хохолок из торчащих перьев. Как только стервятник встревожился, заинтересовался или испугался — хохолок моментально поднимается, образуя нечто похожее на модную прическу.

Голова стервятника полностью лысая и окрашена, как правило, в желтый цвет

Образ жизни и биология

Стервятники живут группами. Ведь не зря же они появляются там, где есть добыча, в большом количестве.

Эти птицы обустраивают себе жилище в отверстиях скал, дырах или пещерах, которые, как правило, гораздо больше размеров самого стервятника. Здесь располагаются их гнезда. Вместе с ветками и сучьями на постройку гнезда идет и мусор, оставленный человеком. Ведь стервятники регулярно промышляют на свалках. Дно своего гнезда они старательно выстилают пухом и шерстью животных.

Пары стервятников сохраняются всю жизнь. Около 42 дней оба родителя по очереди насиживают свои два яйца. Затем 80 дней малыши проводят в гнезде и только потом учатся жить и летать самостоятельно.

Птицы питаются падалью и мелкими животными, иногда даже насекомыми и другими беспозвоночными. Они становятся постоянными посетителями мусорных свалок в местах своего обитания. Любят полакомиться фруктами и яйцами.

Стервятники не боятся близкого соседства с человеком. Они даже стараются держаться поближе к человеческому жилищу в надежде отыскать для себя какое-нибудь пропитание.

Это интересно

С древних времен стервятник известен как Рахам, Алимош, или «курица фараонов». В Древнем Египте его особенно любили и почитали. Он считался символом родительской любви и уважения к старшим. Это была священная птица. Возможно, именно поэтому разные народы к названию птицы добавляют прилагательное «египетский». Отголоски древних верований сохранились до наших дней. Сегодня за убийство этой птицы в Каире полагается наказание. В Африке стервятник частенько питается яйцами страусов. Интересно, что при этом он выбирает камень потяжелее и бросает его на страусиное яйцо до тех пор, пока оно не разобьется. Своеобразное орудие труда!

Стервятники предпочитают держаться группами

ФЛАМИНГО ОБЫКНОВЕННЫЙ (PHOENICOPTERUS ROSEUS)

Систематическое положение

Отряд: Фламингообразные (Phoenicopteriformes).
Семейство: Фламинговые (Phoenicopteridae).
Род: Фламинго (Phoenicopterus).
Вид: Фламинго обыкновенный (Phoenicopterus roseus).

Почему занесен в Красную книгу

Фламинго в пределах России не гнездится, лишь регулярно встречается на пролете. Сегодня эти птицы охраняются практически по всему миру, ведь активное браконьерство еще в недалеком прошлом повсеместно привело к резкому сокращению их численности.

Где обитает

В нашей стране фламинго встречается в устье Волги, а также на территории европейской части России до Самары и Пензы, в Предкавказье, в южной части Западной Сибири, а кроме того, в отдельных местах Средней и Восточной Сибири, в Приморье. Крайними точками самых северных залетов являются реки Ладога и Алдан. Самая близкая к России гнездящаяся популяция обыкновенного фламинго находится в Казахстане.

Небольшие конусообразные гнезда фламинго выстроены, как правило, из ила

Эти птицы селятся в различных лагунах и лиманах с соленой водой и топкими берегами. А на пролете могут встретиться в совершенно неожиданном месте — на отмели реки, на заливном лугу, рядом с жильем человека.

■ Как узнать

Общая длина тела фламинго составляет около 130 см, а вес может достигать 4 кг. На голове остаются не покрытые перьями участки — уздечка и небольшое кольцо вокруг глаз. Массивный, изогнутый книзу клюв окрашен в розовый цвет, но его конец остается черным. В отличие от других птиц фламинго имеет подвижную верхнюю часть клюва. Поэтому они причудливо изгибают шею, стараясь расположить клюв так, чтобы его верхняя часть оказалась под водой. На длинных и тонких ногах есть по четыре пальца, соединенных перепонками.

Оперение обыкновенного фламинго нежно-розового цвета, крылья пурпурно-красные с четко выраженными черными маховыми перьями. Такое оперение птицы имеют на третьем году жизни, а до этого носят более скромный грязно-розовый «наряд». Вообще, чем старше фламинго, тем более интенсивно окрашено его оперение. Ведь пигмент из группы каротинов, который и отвечает за розовый цвет, поступает с пищей, а не вырабатывается организмом, его птица большей частью получает из небольших рачков. К сожалению, при содержании в зоопарке фламинго теряют свой привлекательный яркий розовый цвет. Никакие старания ученых не могут обеспечить им того сбалансированного питания, которое делает обыкновенного фламинго настолько розовым, как в дикой природе. Но все же специальные диеты, состоящие из рачков и переработанной моркови, помогают спасти положение.

■ Образ жизни и биология

Фламинго — моногамные птицы, при этом они предпочитают гнездиться огромными колониями до нескольких тысяч пар.

Свое первое гнездо птицы начинают строить не раньше чем достигнут пяти-, шестилетнего возраста. В одной кладке бывает до трех яиц, и если они по каким-то причинам погибают, родители делают повторную кладку. Гнезда у обыкновенных фламинго имеют конусообразную форму и высоту до 60 см. Они выстроены из ила и ракушника.

Птенцы появляются на свет отлично подготовленными к жизни, уже через пару дней малыши го-

У фламинго подвижна именно верхняя часть клюва

товы покинуть гнездо. Они невероятно любопытны. Интересно, что оба родителя кормят их «птичьим молоком». Оказывается, оно и вправду существует! Эта своеобразная жидкость розового цвета на 23 % состоит из родительской крови. Птичье молоко выделяется специальными железами в горле взрослых птиц и по энергетическим качествам вполне может сравниться с молоком млекопитающих. Фламинго растут очень быстро, примерно через два месяца они могут летать и самостоятельно питаться.

Фламинго питаются на мелководье личинками насекомых, бокоплавами, моллюсками, семенами водной растительности.

Это невероятно выносливые птицы, способные преодолеть то, что не под силу остальным, например высокую соленость и высокощелочную реакцию воды, а также резкие перепады температур.

Максимальный возраст обыкновенного фламинго, который был отмечен в неволе, — 32 года.

■ Это интересно

Почему фламинго часто стоят на одной ноге? Длинные и совершенно неоперенные ноги приводят к значительным общим теплопотерям у этих птиц. Чтоб их снизить, фламинго попеременно поднимают то одну, то другую ногу, что не требует от птиц значительных физических усилий.

Интересно, что фламинго неразрывно связаны с таким направлением в испанском искусстве, как стиль фламенко. Общий латинский корень flamen — «пламенеть» касается и пламенного наряда птицы, и страстного испанского танца, песни и музыки.

Специальные сухожильные клапаны в ногах позволяют фламинго спать стоя и стоять на одной ноге

ТАКСОНЫ, НЕ ОПРЕДЕЛЕННЫЕ ПО СТАТУСУ

Белоголовый орлан — очень красивая крупная птица, которая на территории России наблюдается лишь на пролете

ТАКСОНЫ, НЕ ОПРЕДЕЛЕННЫЕ ПО СТАТУСУ

Четвертый охранный статус является неопределенным. Это означает, что по тем или иным причинам недостаточно достоверных данных, чтобы отнести таксон к одной из предыдущих категорий. Возможно, они не в полной мере соответствуют существующим критериям, однако подвергаются воздействию различных факторов угрозы. Например, причиной гибели кладок и гнезд с пуховичками для китайской чайки оказываются сильные паводки, для авдотки — интенсивный выпас скота. Страдают эти птицы и от пресса хищников. Ясно только одно — вид или подвид нуждается в охране и пристальном внимании со стороны человека.

КАЗАРКА АЛЕУТСКАЯ КАНАДСКАЯ (BRANTA CANADENSIS)

Систематическое положение

Отряд: Гусеобразные (Anseres).
Семейство: Утиные (Anatidae).
Род: Казарки черные (Branta).
Вид: Казарка алеутская канадская (Branta canadensis).

Почему занесена в Красную книгу

На протяжении долгого времени на алеутскую канадскую казарку охотились по всему ареалу из-за больших размеров и необыкновенно нежного вкусного мяса птицы. За последние годы численность этих птиц на территории Российской Федерации резко сократилась. Кроме браконьерства алеутские казарки страдают и от хищников. Гусята и яйца становятся легкой добычей полярных сов, а взрослые птицы — песца и лисицы. Сегодня существует ряд специальных программ по восстановлению численности этого вида.

Современный ареал алеутской казарки в России ограничен Алеутскими островами

Где обитает

Сегодня на территории России алеутская канадская казарка встречается только на островах Алеутской гряды, хотя еще в совсем недалеком прошлом значительная популяция казарок обитала на Командорских и Курильских островах. Эти птицы встречаются на берегах болот, рек и водохранилищ, в высокотравных лугах, отправляются зимовать в Японию либо в Калифорнию.

Как узнать

Это самая крупная птица среди представителей своего рода, ее длина может достигать 110 см,

Восстановление численности алеутской канадской казарки требует специальных охранных мероприятий

вес — 6,5 кг, а размах крыльев — 1,8 м. Алеутскую казарку легко отличить от других птиц. Черная шея и характерное белое пятно на шее и щеках выделяют ее среди других гусей. Основное оперение имеет серовато-бурый цвет, с волнистыми полосами по бокам.

Образ жизни и биология

Алеутские казарки гнездятся на островах, чаще всего в высокой траве и очень редко — на деревьях. Гнезда обычно располагаются на значительном расстоянии друг от друга: птицам необходима личная территория. Максимальное количество яиц в кладке — семь. Открытое гнездо располагается просто на земле. Оно тщательно выстлано пухом, чтобы новорожденным гусятам было в нем тепло и уютно.

Представители этого вида выбирают себе пару один раз и на всю жизнь и всегда возвращаются к месту своего гнездования после зимовки. Как и все гусыни, алеутская казарка — трепетная и заботливая мать. Она еще долго учит гусят всем премудростям взрослой жизни, стараясь уберечь их от любых опасностей.

Все казарки питаются лишь растительной пищей, не является исключением и алеутская. Ее излюбленные лакомства — осока и подорожник, а также кукуруза и ячмень. Эти птицы неплохо летают, но еще лучше бегают, поэтому в случае опасности больше полагаются на свои ноги, чем на крылья.

Это интересно

Не так давно на Курильский остров Экарма было выпущено в природу 85 алеутских канадских казарок, специально выращенных в камчатском питомнике при поддержке Всемирного фонда охраны дикой природы (WWF). Раньше эти птицы являлись совершенно обычным видом Курильских и Командорских островов, но в начале XIX века сюда были завезены хищники — лисицы, норки и крысы, которые уже к 1930-м годам практически полностью уничтожили местную популяцию алеутской казарки. И только в 1984 году были открыты программы по восстановлению численности этих птиц.

Птенцы алеутской казарки очень похожи на обыкновенных гусят

АВДОТКА (BURHINUS OEDICNEMUS)

Систематическое положение

Отряд: Ржанкообразные (Charadriiformes).
Семейство: Авдотковые (Burhinidae).
Род: Авдотки (Burhinus).
Вид: Авдотка (Burhinus oedicnemus).

Почему занесена в Красную книгу

Численность этих ржанковых стала резко сокращаться с начала XX века. Причин несколько. Авдотки очень страдают от хищников. Гнезда этих птиц разрушаются также при интенсивном выпасе скота. Плохо сказываются на их благополучном существовании и различные сельскохозяйственные мероприятия, например распашка целинных степей.

Где обитает

В наши дни авдотка встречается в России в основном на пролете. Чаще всего этот вид отмечается в Волгоградской и Ростовской областях, а также в Ставропольском крае, где, по некоторым сведениям, гнездится. Наиболее часто авдотку можно встретить в степной или полупустынной зоне. Самое главное для этого вида — наличие достаточного простора для бега и источника воды неподалеку. Авдотка — вполне дружелюбная птица, она легко уживается с человеком, не пуглива.

Как узнать

Общая длина тела авдотки обычно составляет около 40–45 см, а размах крыльев — 80 см. В наряде преобладают серовато-бурые цвета с неравномерными черно-белыми полосами, а нижняя сторона тела обычно имеет желтовато-белый оттенок. Такая окраска — отличный «маскировочный костюм» для степной местности, который помогает оставаться незамеченной среди скал и камней. У авдотки сильные и мускулистые ноги. На каждой из них есть по три коротких пальца, которые соединены между собой едва заметными тонкими перепонками. Птица отлично бегает по земле, передвигаясь преимущественно таким образом.

Характерной внешней особенностью авдотки являются ее глаза — большие, окруженные черным контуром и ярко-желтые внутри.

Для авдотки чрезвычайно важно жить неподалеку от водоемов

Образ жизни и биология

Авдотки активны в сумерки и ночью. Днем они предпочитают отдыхать, затаившись где-нибудь в укромном местечке. Эта птица не строит гнездо как таковое. Самка делает лишь небольшое углубление в земле либо же откладывает яйца прямо на поверхность почвы. Интересно, что, как правило, авдотки возвращаются из года в год к выбранным когда-то местам для гнездования. В кладке бывает от одного до трех яиц, которые самка насиживает приблизительно в течение 27 дней. В некоторых более южных регионах авдотки могут откладывать две кладки за сезон. Яйца этой маленькой птички напоминают куриные. Авдотки — моногамные птицы. Они приступают к размножению на третьем году жизни. Пока самка насиживает кладку, самец следит за окружающей обстановкой и в случае опасности поднимает тревогу, громкими криками призывая спасаться бегством.

Перед лицом приближающейся опасности авдотки на несколько секунд замирают в неподвижной позе, а затем пытаются убежать. Они рассчитывают в первую очередь на крепкие ноги и только в крайнем случае улетают.

Авдотки — плотоядные птицы. Основу их рациона составляют насекомые, лягушки, ящерицы и даже мелкие грызуны.

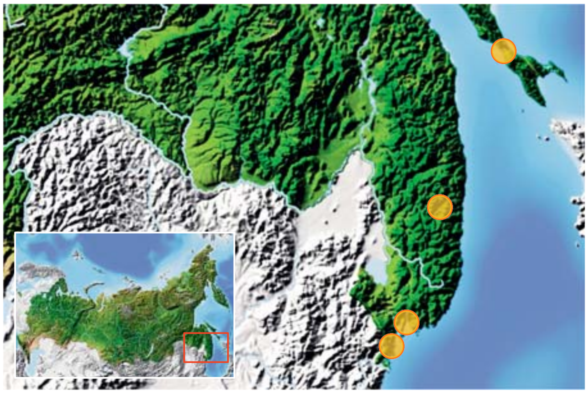
Характерной внешней особенностью авдотки являются большие глаза с ярко-желтой роговицей

Это интересно

Близкая родственница обыкновенной авдотки — сенегальская авдотка — является той самой «птичкой Тари», которая чистит зубы нильскому крокодилу.

Авдотки — моногамные птицы

ЧАЙКА КИТАЙСКАЯ (SAUNDERSI LARUS SAUNDERSI)



Систематическое положение

Отряд: Ржанкообразные (Charadriiformes).
Семейство: Чайковые (Laridae).
Род: Чайки китайские (Saundersi larus).
Вид: Чайка китайская (Saundersi larus saundersi).

Почему занесена в Красную книгу

В России китайская чайка является редкой гостьей и встречается только на пролете. Однако и в мировом масштабе популяция вида сокращается в первую очередь из-за повсеместной трансформации природной среды. В Красной книге России этому виду присвоен четвертый охранный статус, так как данных о распространении, численности, общих тенденциях роста или деградации популяций недостаточно. Этот вид внесен в Международный Красный список и охраняется рядом природоохранных документов. Численность мировой популяции вида оценивается примерно в 20 тыс. особей, и она продолжает сокращаться. Множество кладок и гнезд с пуховичками ежегодно гибнет из-за паводков, вызванных активной деятельностью человека. Одними из основных лимитирующих факторов оказываются утрата привычных местообитаний и беспокойство на местах гнездований. Иногда яйца собирают рыбаки, а взрослых птиц отстреливают браконьеры. Мелиорация, нефтегазопромысел, тотальное обеднение солончаковых почв — эти и многие другие факторы играют важную роль в сокращении численности.

Где обитает

На территории России китайские чайки встречаются во Владивостоке, на острове Сахалин, в Си-

Родиной китайской чайки являются Китай и Южная Корея, в России этот вид встречается крайне редко

В рационе китайской чайки преобладают различные виды беспозвоночных, мелкая рыба и ракообразные

хотэ-Алинском заповеднике, а также в устье реки Шкотовки. Основной ареал вида, что отражено в его названии, сосредоточен в Китае и Южной Корее. Зимовать птицы отправляются в Японию, а также к юго-восточным побережьям Китая и в северные регионы Вьетнама.

Гнезда чайки устраивают в верхней части приливно-отливной зоны, в полосе грязевых отмелей, на солончаках. В связи с этим успех размножения вида сильно зависит от капризов природы.

Как узнать

На первый взгляд птицы сильно напоминают черноголовых чаек, однако между ними существует целый ряд отличий, которые особенно хорошо заметны в полете. Китайская чайка — небольшая по размерам птица, с черной головой, серыми надкрыльями и спиной и темно-бурыми пятнами на концах первостепенных маховых перьев.

Это сравнительно небольшая чайка, длина ее тела не превышает 33 см. Размах крыльев достигает 85 см. У птицы короткий, утолщенный с боков черный клюв и черно-белый хвост. На первостепенных маховых крыльях хорошо заметны темные каемки, проходящие по заднему краю внутреннего опахала.

Глаз окружен белым кольцом, которое контрастно выделяется на фоне черного оперения головы.

Образ жизни и биология

Вне сезона размножения китайских чаек можно встретить на морских побережьях, сидящими на камнях или скалистых отмелях или парящими над водной гладью в поисках добычи. В это время они собираются большими стаями, до 200 особей. Гнездятся разреженными колониями, устраивая простые гнезда прямо на земле. Этот вид тесно связан с таким растением, как содник (Suaeda glauca), в зарослях которого птицы и предпочитают гнездиться. Китайская чайка — моногамный вид. В мае самка откладывает одно-четыре яйца, которые насиживает 21–23 дня. Примерно в середине октября чайки оставляют гнездовые колонии и готовятся к отбытию в теплые края. Питаются мелкой рыбой, крабами и различными беспозвоночными, за которыми ныряют примерно с десятиметровой высоты или находят их на мелководье.

Это интересно

Китайской чайкой также называют другую птицу, совершенно далекую от семейства чайковых. Китайская чайка — это порода голубей, у которой много перьевых украшений и очень разнообразная окраска оперения. По странной случайности в Европу голубей этой породы завезли вовсе не из Китая, а из Африки.

ОРЛАН БЕЛОГОЛОВЫЙ (HALIAEETUS LEUCOCEPHALUS)

■ Систематическое положение

Отряд: Соколообразные (Falconiformes).
Семейство: Ястребиные (Accipitridae).
Род: Орланы (Haliaeetus).
Вид: Орлан белоголовый (Haliaeetus leuco cephalus).

■ Почему занесен в Красную книгу

Численность мировой популяции белоголового орлана резко снизилась в прошлом столетии. До конца XIX века он постоянно гнездился на Командорских островах, а с начала XX века стали наблюдаться лишь отдельные птицы на пролете. Поэтому в Красной книге России этот вид зарегистрирован как неопределенный по статусу.

■ Где обитает

Основной ареал этой величественной птицы сосредоточен в пределах североамериканского континента. В прошлом белоголовый орлан гнездился на скалистых берегах острова Беринга, вблизи от нерестилищ лососевых рыб; сегодня он встречается на данной территории на пролете. В целом эти птицы селятся на расстоянии не более 1 км от водоема — моря, озера или реки.

■ Как узнать

Это очень крупная птица длиной до 80 см. Самки весят в среднем около 5 кг, а самцы — около 4 кг. Наряд их очень характерен — белая голова, шея и хвост в сочетании с темно-коричневым основным оперением. Этот вид сложно спутать с другими.

Пока птенцы не подрастут, кто-то из родителей постоянно остается в гнезде

На надбровных дугах у белоголового орлана есть наросты, которые создают впечатление, будто он постоянно хмурится

Интересно, что на надбровных дугах у белоголового орлана имеются наросты. Это создает впечатление, будто он все время хмурится.

У птицы очень длинные когти — до 5 см. Хорошо развит задний коготь, которым орлан протыкает добычу, удерживаемую передними. Взрослое оперение представители этого вида надевают примерно на четвертом-пятом году жизни. До этого все тело неравномерно покрыто белыми либо коричневатыми пятнами.

Образ жизни и биология

Для сооружения гнезда белоголовые орланы часто выбирают мощное дерево, способное выдержать многокилограммовую постройку. Часто это самое высокое и крепкое дерево в округе, которое позволяет птицам свободно обозревать окрестности. Такими деревьями чаще всего являются желтая и веймутова сосны, дуб лопастной и дуб Келлога.

Птицы, которые гнездятся на побережьях океана, как правило, ведут оседлый образ жизни. А те, которые обитают на внутренних водоемах, совершают незначительные миграции на небольшие расстояния. Белоголовые орланы создают пары один раз и на всю жизнь. Если нет необходимости в миграциях, они вовсе не разлучаются надолго.

Гнездо преимущественно строится на возвышенности. Однако если обстоятельства этому препятствуют, орланы могут устроить его и просто на земле, но обязательно — в укромном и труднодоступном месте. Материалом для постройки служат крупные ветки, которые птицы скрепляют травой, водорослями и стеблями гибких растений.

В кладке в среднем два яйца, которые самка насиживает около 38 дней. Изредка, когда это необходимо, самец подменяет ее на гнезде. Новорожденные птенцы покрыты белым пухом. Однако они уже не так безобидны, как кажется! Практически с первых дней жизни малыши дерутся за пищу. Самый слабый может даже погибнуть от голода. Первый полет детеныши совершают примерно в двух-четырехмесячном возрасте. До этого момента один из родителей, чаще самка, ни на минуту не покидает гнездо, оберегая жизнь и покой птенцов.

Белоголовый орлан кормится преимущественно рыбой, но не откажется и от птиц, а также мелкой дичи.

Известно, что в неволе белоголовые орланы доживают до 47 лет, а размножаются до 20–30 лет.

Это интересно

В 1782 году, 20 июня, был утвержден официальный герб США. На нем изображен белоголовый орлан, который в одной лапе сжимает 13 стрел, а в другой — оливковую ветвь. Латинская надпись на гербе E Pluribus Unum означает «Из многих один».

В 1967 году белоголовый орлан был взят под защиту федерального правительства США. Уже в 1999 году всерьез стал рассматриваться вопрос об исключении вида из списка редких и исчезающих животных, так как численность стабилизировалась.

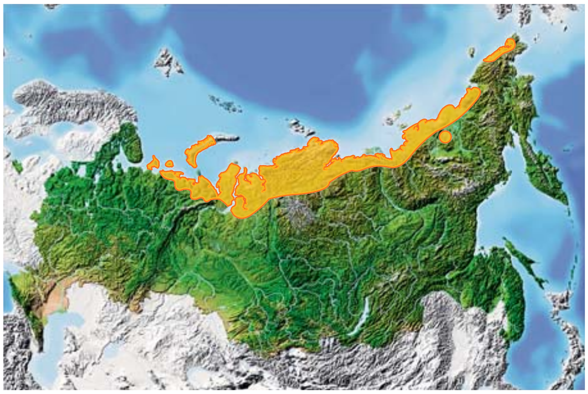
Голова, шея и хвост взрослого белоголового орлана совершенно белые

ВОССТАНАВ-ЛИВАЮЩИЕСЯ ТАКСОНЫ

На текущий момент судьба журавлей-красавок складывается успешно, их численность постепенно восстанавливается

Пятый охранный статус является наиболее оптимистичным. Он принадлежит восстанавливаемым и восстанавливающимся видам и подвидам как в результате естественных причин, так и благодаря целенаправленным усилиям человека. К сожалению, в Красной книге России таких видов немного, всего только три. Для них существует немало факторов угрозы, среди которых браконьерская охота и загрязнение природной среды находятся на первом месте. Однако радует то, что такие виды существуют, а значит, и у других птиц есть надежда на то, что их численность в дальнейшем может восстановиться!

ЛЕБЕДЬ МАЛЫЙ (CYGNUS BEWICKII)



Систематическое положение

Отряд: Гусеобразные (Anseres).
Семейство: Утиные (Anatidae).
Род: Лебеди (Cygnus).
Вид: Лебедь малый (Cygnus bewickii).

Почему занесен в Красную книгу

Сегодня малому лебедю уже не грозит прямое исчезновение: его численность планомерно восстанавливается. Еще в 1970-х годах не было опасности исчезновения этого вида, но уже в 1980-х началось резкое сокращение численности. Конечно, первой причиной послужило то, что малый лебедь всегда являлся излюбленным объектом промысла и охоты. Но к этому лимитирующему фактору в конце прошлого века присоединились еще и деградация местообитаний и общее загрязнение почв ядохимикатами.

Где обитает

Малый лебедь — житель тундры. Отсюда и его второе название — тундровый лебедь. Западная популяция обитает на просторах от Кольского полуострова до дельты Лены, на Таймыре и в долине Енисея. А восточная популяция населяет равнинные приморские тундры от дельты Лены до Чаунской низменности.

Заболоченные луга, долины рек с многочисленными протоками — вот подходящее место для гнездования этого вида. Малому лебедю необходима вода, в лесу и на закрытых участках он никогда не гнездится. Птицы зимуют в северных европейских морях, в суровые зимы перелетают южнее — в Средиземноморье и на Черное море.

Как узнать

Малый лебедь получил свое название за то, что по размерам он несколько меньше остальных лебедей. Его длина достигает 130 см, размах крыльев — 195 см, а вес — 6 кг. Большая часть клюва этой птицы окрашена в черный цвет, и только его

Малый лебедь — обитатель тундровых озер

основание желтое. При этом черный рисунок индивидуален у каждой птицы.

■ Образ жизни и биология

Выражение «лебединая верность» для малого лебедя так же справедливо, как и для всех остальных представителей этого рода. Образовав пару в возрасте от двух до четырех лет, птицы остаются верными друг другу на протяжении всей остальной жизни. Они вместе прилетают весной к местам гнездования, вместе трудятся все лето над выведением потомства и вместе улетают зимовать. Самка строит гнездо сама, а затем тщательно выстилает его собственным пухом. Если же оно уже было построено раньше, птицы просто занимают его. Причем одно и то же гнездо может быть использовано представителями разных поколений.

Разные семьи обычно строят гнезда на значительном удалении друг от друга, минимальная дистанция — 1 км. Лебеди ревностно охраняют границы своих участков. Они успешно защищаются и от хищников, нанося им мощные удары изгибами крыльев.

Кладку насиживают и самец, и самка попеременно, весь процесс занимает, как правило, до 30 дней. В гнезде обычно бывает до пяти яиц, которые в процессе высиживания покрываются буроватыми пятнами.

Сразу после рождения малыши готовы к плаванию. Когда от всех яиц остается одна лишь скорлупа, семейство отправляется к ближайшему водоему, чтобы птенцы совершили первый в своей жизни «заплыв». Они растут невероятно быстро и уже в возрасте полутора месяцев становятся на крыло, а осенью отправляются в дальнее путешествие к местам зимовки вместе с родителями.

Сегодня малому лебедю уже не грозит полное исчезновение

Эти лебеди питаются преимущественно растительной пищей, но не против полакомиться и мелкой рыбой.

■ Это интересно

Еще на зимовке молодые птицы возрастом до года могут образовать пару — заключить «помолвку». Когда на следующий год вся стая возвращается к местам гнездования, взрослые сразу же приступают к сооружению гнезда и откладке яиц, а «помолвленные» пары отправляются в путешествие по тундре.

Птенцы лебедей — очень симпатичные создания, их вовсе не назовешь «гадкими утятами»

КРАСАВКА (ANTHROPOIDES VIRGO)

Систематическое положение

Отряд: Журавлеобразные (Gruiformes).
Семейство: Журавли настоящие (Gruidae).
Род: Журавли-красавки (Anthropoides).
Вид: Журавль-красавка (Anthropoides virgo).

Почему занесена в Красную книгу

Большую надежду на восстановление природного равновесия дает то, что не все животные, занесенные в Красную книгу, сегодня находятся на грани исчезновения. Журавль-красавка как раз относится к видам, численность которых постепенно восстанавливается. Положительную роль сыграло то, что красавки легко приручаются и отлично размножаются в неволе. Они хорошо себя чувствуют даже в курятниках, живя вместе с курами и другими обитателями птичьего двора. Эти птицы становятся домашними уже в первом поколении, выросшем не в дикой природе. Целый комплекс специальных охранных мероприятий позволил преодолеть угрозу исчезновения красавки из естественных мест обитания.

Красавка — самый маленький по размерам журавль в мире

Где обитает

Этот самый маленький по размерам журавль является вторым в мире по распространенности после канадского журавля. Журавль-красавка обитает на территории 47 государств, в числе которых и Россия. Ученые разделяют все множество этих птиц на шесть популяций. На территории нашей страны обитает вся калмыцкая популяция, часть казахстанско-среднеазиатской и часть восточноазиатской популяции. Вид встречается практически по всей России, но его численность везде невысока.

Не в пример другим журавлям, которые предпочитают заболоченные местности и околоводные пространства, красавки селятся в равнинных степях, пустынях и полупустынях, иногда в гористых местностях на высоте до 3 тыс. м над уровнем моря. В последние годы эти птицы облюбовали различные сельскохозяйственные угодья, где они находят для себя пропитание и обустраивают места гнездования. Красавки — перелетные птицы. Они зимуют в Индии, Судане и Восточной Африке.

Как узнать

Сложно себе представить журавля, средний вес которого 2–3 кг, а общая длина — около 90 см. Однако красавка именно такая! Оперение этих птиц серебристо-серое, голова и шея черные, от внешнего края глаз назад к шее тянется элегантная полоска белых перьев. Скромный, казалось бы, наряд! Но все же элегантность и изящество, с которыми журавль носит свой «костюм», дали виду его название.

Роговица глаза красавки имеет ярко-красный цвет и отчетливо выделяется на фоне черного с серым оперения птицы

На фоне серого оперения ярким красным пятном выделяется роговица глаз птицы. Клюв несколько короче в сравнении с клювами других журавлей и имеет желтоватый оттенок. Ноги смолянисто-черного цвета. Неброско, скромно, но со вкусом!

Молодые птицы в возрасте до полутора лет носят однотонное серовато-пепельное оперение. Первые признаки наряда взрослой птицы появятся не раньше чем через 18 месяцев после рождения.

■ Образ жизни и биология

Красавки достигают половой зрелости в возрасте четырех лет. Как и другие виды журавлей, они образуют пары раз и на всю жизнь. Выбор партнера сопровождается красивыми танцами и песнями. Однако если союз не приносит потомства, ведь у птиц также бывает бесплодие, как и у людей, пара распадается. И происходит новый брачный ритуал. Птицы отчаянно борются за продолжение рода.

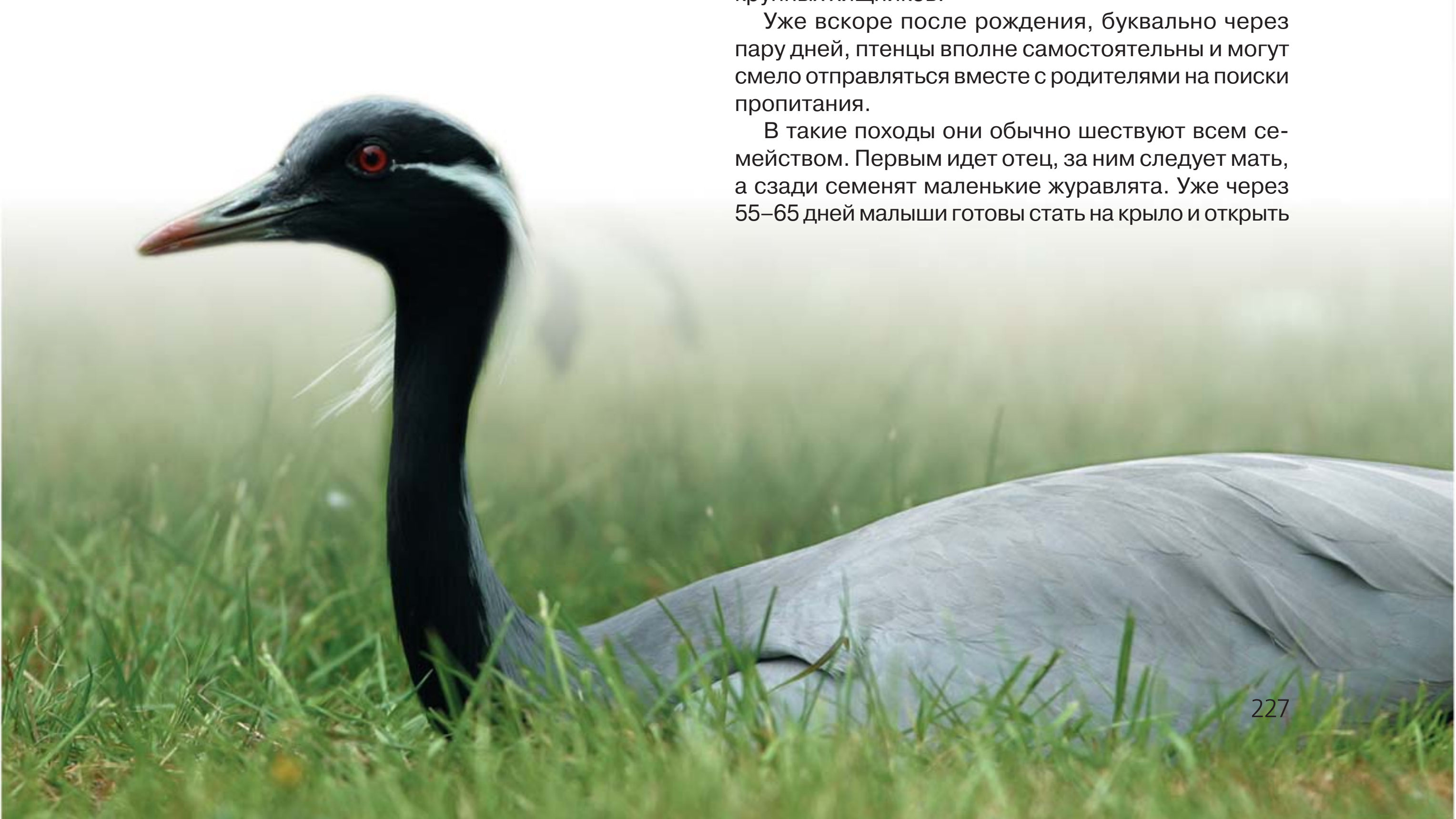
Гнездо, создаваемое из веток, прутиков, кусочков лозы, камешков и овечьего помета, птицы устраивают прямо на земле в неглубокой ямке, под покровом травянистой растительности. В кладке обычно бывает два-три оливково-бурых яйца, которые насиживают оба родителя попеременно на протяжении 30 дней. Но все же самка, как истинная мать, проводит больше времени на гнезде, согревая будущих малышей своим теплом. В то же время самец преданно охраняет семью от непрошеных гостей и доставляет необходимый корм своей супруге. Все почти как у людей!

Естественными врагами красавок являются собаки, лисы, орлы. Самцы журавлей в некоторых случаях даже объединяют усилия для защиты своих гнезд. Если с кем-то приключилась беда, птица может громким криком позвать на помощь — и самцы из ближайших гнезд устремляются навстречу опасности. Ведь вместе они могут отогнать даже крупных хищников.

Уже вскоре после рождения, буквально через пару дней, птенцы вполне самостоятельны и могут смело отправляться вместе с родителями на поиски пропитания.

В такие походы они обычно шествуют всем семейством. Первым идет отец, за ним следует мать, а сзади семенят маленькие журавлята. Уже через 55–65 дней малыши готовы стать на крыло и открыть

Спокойствие и гармоничность журавлей привлекали внимание во всех странах мира



Уже вскоре после рождения птенцы красавки становятся вполне самостоятельными

для себя просторы поднебесья. Правда, в первые 10 месяцев своей жизни молодые красавки остаются вместе с родителями и лишь потом сбиваются в кочевые стаи таких же по возрасту птиц, становясь полностью независимыми.

Красавки питаются преимущественно растительной пищей: стеблями, молодыми побегами, семенами. Но если представляется возможность, не отказываются и от насекомых, а также других мелких беспозвоночных. Особенно возрастает потребность в животном корме в период, когда в гнезде подрастают птенцы: ведь всем нужны силы для выращивания молодого поколения!

Красавки живут в среднем около 30 лет, хотя известен случай, когда птицы в неволе доживали и до 67 лет.

■ Это интересно

Журавли издавна особенно ценились и почитались в странах Востока. Люди верили, что эти птицы приносят счастье, поэтому старались относиться к ним осторожно, оберегали и подкармливали их. О журавлях слагали легенды, им посвящали стихи и поэмы, этих птиц изображали на картинах. В практиках даосских монахов даже использовалась специальная дыхательная техника, которая строилась на подражании движениям журавля. Даосы верили, что журавли живут тысячу лет благодаря тому, что дышат согнутой шеей и таким образом постоянно обновляют дыхание. Возможно, именно поэтому в Японии и других странах Востока эти птицы издавна считались символом долголетия.

Журавлей любили и на Руси, ведь в христианской традиции они символизировали добрую жизнь, верность и аскетизм.

Взрослое оперение эти журавли надевают не раньше чем через 18 месяцев после рождения

ХОХОТУН ЧЕРНОГОЛОВЫЙ (LARUS ICHTHYAETUS)

■ Систематическое положение

Отряд: Ржанкообразные (Charadriiformes).
Семейство: Чайковые (Laridae).
Род: Чайки (Larus).
Вид: Хохотун черноголовый (Larus ichthyaetus).

■ Почему занесен в Красную книгу

Как приятно говорить о тех видах, которым больше не грозит исчезновение! Черноголовый хохотун является одним из них. За последние несколько десятилетий мировая популяция хохотуна увеличилась практически в два раза. Чаще всего вид страдает от беспокойства, незаконного отстрела и сбора яиц.

■ Где обитает

На территории России эти птицы селятся преимущественно в бассейне Каспийского моря, дельте Волги, низовьях Терека, в Ростовской области, на территории Ставропольского и Краснодарского края. Отмечаются гнездования на юге Тюменской области, под Челябинском и на Алтае. Чаще всего черноголовые хохотуны встречаются вдоль побережья соленых, солоноватых и пресноводных озер. Здесь они выбирают участки с редким травянистым покровом.

■ Как узнать

Черноголовый хохотун — одна из наиболее крупных чаек. Средняя масса птиц колеблется в пределах от 1,2 до 1,9 кг. Хохотуна легко узнать по блестящей черной голове, пепельной окраске спины и белому оперению по всему остальному телу. У них ярко-оранжевый клюв с черной перевязкой у основания. Такой взрослый наряд птицы надевают только на третьем году жизни, а до этого верхняя часть тела имеет сероватый оттенок, а нижняя — белый, голова также остается светлой.

Птицы надевают взрослый наряд в трехлетнем возрасте

Во взрослом наряде черноголовый хохотун имеет белоснежную грудь, серую спину и надкрылья, смолянисто-черную голову

Образ жизни и биология

Черноголовый хохотун практически всегда гнездится плотными колониями от нескольких десятков до сотен и даже тысяч пар. Нередко это бывают смешанные колонии нескольких видов чаек. В кладке чаще всего три яйца, которые высиживают как самец, так и самка.

Птицы приступают к размножению на четвертом году жизни. Судьба птенцов черноголового хохотуна нередко оказывается весьма печальной. Ведь кроме того, что очень часто они становятся легкой добычей серебристых чаек, малыши могут пострадать еще и по вине собственных родителей. Их могут просто оставить выживать самостоятельно или раздавить при большой плотности гнезд в колонии. Детеныши могут также стать и жертвами инфантицида. Далеко не всегда родители, которые призваны любить малышей и заботиться о них, добросовестно выполняют свой долг. Смертность птенцов в первый год жизни составляет 80 %.

Несмотря на то что молодой черноголовый хохотун еще не надел свой взрослый «наряд», он уже успешно справляется с охотой

Поэтому, повстречавшись с молодым черноголовым хохотуном, вряд ли вы догадаетесь, что он относится именно к данному виду. Интересно, что, несмотря на свое название, эта чайка вовсе не хохочет. Птицы издают грубое «ау», иногда многократное и практически непрерывное, напоминающее гулкое бормотание.

Через некоторое время после рождения птенцы сбиваются в «детские сады». Взрослые птицы, принося корм для малышей, не разбирают, где свои, а где чужие.

Черноголовые хохотуны питаются преимущественно рыбой.

Максимально известная продолжительность жизни черноголового хохотуна — 16 лет.

■ Это интересно

У многих народов чайка является символом тоскующей женщины. Согласно древней легенде именно в эту птицу превращается душа женщины, муж или любимый которой погиб или пропал без вести. Поэтому неудивительно, что чайка становится героиней многих сказок и народных преданий, олицетворяя женскую, материнскую тоску. В хорватском городе Опатия даже установлен памятник «Девушка с чайкой», который является одной из местных достопримечательностей и своеобразным символом города.

Черноголовый хохотун относится к тем видам, численность которых восстанавливается

Памятник «Девушка с чайкой», установленный в хорватском городе Опатия

СПИСОК ВИДОВ, НЕ ВОШЕДШИХ В КНИГУ

Таксоны, находящиеся под угрозой исчезновения

Отряд аистообразных (Ciconiiformes)
Семейство цаплевых (Ardeidae)
Цапля желтоклювая (Bubulcus eulophotes)

Отряд воробьинообразных (Passeriformes)
Семейство мухоловковых (Muscicapidae)
Чекан большой (Saxicola insignis)
Семейство овсянковых (Emberizidae)
Овсянка Янковского (Emberiza jankowskii)

Отряд журавлеобразных (Gruiformes)
Семейство дрофиных (Otididae)
Вихляй (Chlamydotis undulata)
Семейство пастушковых (Rallidae)
Погоныш белокрылый (Porzana exquisita)

Отряд курообразных (Galliformes)
Семейство фазановых (Phasianidae)
Куропатка манчжурская бородатая (Perdix dauurica)

Отряд соколообразных (Falconiformes)
Семейство соколиных (Falconidae)
Пустельга степная (Falco naumanni)
Семейство ястребиных (Accipitridae)
Орлан-долгохвост (Haliaeetus leucoryphus)

Отряд трубконосых (Procellariiformes)
Семейство альбатросовых (Diomedeidae)
Альбатрос белоспинный (Albatrus Diomedea)

Таксоны, сокращающиеся в численности

Отряд воробьинообразных (Passeriformes)
Семейство жаворонковых (Alaudidae)
Жаворонок монгольский (Melanocorypha mongolica)
Семейство поползневых (Sittidae)
Поползень косматый (Sitta villosa)

Отряд соколинообразных (Falconiformes)
Семейство ястребиных (Accipitridae)
Лунь степной (Circus macrourus)
Сарыч ястребиный (Butastur indicus)

Редкие таксоны

Отряд воробьинообразных (Passeriformes)
Семейство сорокопутовых (Laniidae)
Сорокопут обыкновенный серый (Lanius excubitor)
Семейство суторовых (Paradoxornithidae)
Сутора тростниковая (Paradoxornis polivanovi)

Отряд гагарообразных (Gaviiformes)
Семейство гагаровых (Gaviidae)
Гагара белоклювая (Gaviaa damsii)

Отряд гусеобразных (Anseriformes)
Семейство утиных (Anatidae)
Казарка американская тихоокеанская (Branta nigricans)
Нырок (чернеть) бэра (Aythya baeri)

Отряд журавлеобразных (Gruiformes)
Семейство дрофиных (Otididae)
Стрепет (Tetrax tetrax)
Семейство журавлиных (Gruidae)
Журавль черный (Grus monacha)

Отряд курообразных (Galliformes)
Семейств тетеревиных (Tetraonidae)
Тетерев кавказский (Lirurus mlokosiewviczi)

Отряд ракшеобразных (Coraciiformes)
Семейство зимородковых (Alcedinidae)
Зимородок большой пегий (Ceryle lugubris)

Отряд ржанкообразных (Charadriiformes)
Семейство крачковых (Sternidae)
Крачка алеутская камчатская (Sterna aleutica)
Семейство чистиковых (Alcidae)
Пыжик азиатский длинноклювый (Brachyramphus marmoratusperdix)
Пыжик короткоклювый (Brachyramphus brevirostris)

Отряд соколообразных (Falconiformes)
Семейство ястребиных (Accipitridae)

Орел хохлатый (Spizaetus nipalensis)
Подорлик малый (Aquila pomarina)
Тювик европейский (Accipter brevipes)

Отряд трубконосых (Procellariiformes)
Семейство буревестниковых (Procellariidae)
Буревестник пестролицый (Procellaria leucomelas)
Семейство качурковых (Hydrobatidae)
Качурка малая (Oceanodroma monorhis)

Таксоны, не определенные по статусу

Отряд воробьинообразных (Passeriformes)
Семейство синицевых (Paridae)
Лазоревка белая европейская (Parus cyanus cyanus)
Семейство славковых (Sylviidae)
Камышевка вертлявая (Megalurus paludicola)
Камышевка японская (Megalurus pryeri)

Отряд дятлообразных (Piciformes)
Семейство дятловых настоящих (Picidae)
Рыжебрюхий дятел (Dendrocopos hyperythrus)

Отряд журавлеобразных (Gruiformes)
Семейство пастушковых (Rallidae)
Камышница рогатая (Gallicrex cinerea)

Человек должен сделать все возможное, чтобы такие птицы, как розовый пеликан, больше не появлялись на страницах Красной книги. Берегите наших пернатых друзей!

СЛОВАРЬ ТЕРМИНОВ

Адаптация — приспособление организма к внешним условиям в процессе эволюции. Включает морфофизиологическую и поведенческую составляющие. Адаптация может обеспечивать выживаемость в условиях конкретного местообитания, устойчивость к воздействию факторов абиотического и биологического характера, а также успех в конкуренции с другими видами, популяциями, особями.

Биотоп — участок водоема или суши с однотипными условиями рельефа, климата и других абиотических факторов, занятый определенным биоценозом. Характерный для данного биотопа комплекс условий определяет видовой состав обитающих здесь организмов. В наиболее общем виде биотоп — это неорганический компонент биогеоценоза. В более узком смысле, по отношению к животному населению, в понятие «биотоп» включают и характерный для него тип растительности. В этом случае биотоп рассматривается как среда существования животных.

Брачные игры — специальные поведенческие ритуалы, которые предшествуют непосредственно зачатию детенышей у животных.

Брачный период — период жизненного цикла животных, во время которого происходит спаривание. Часто характеризуется развитием у самцов (иногда и у самок) вторичных половых признаков и появлением особых форм брачного поведения: «ухаживания» самца за самкой, схваток между самцами, брачных песен, строго территориального поведения. Во внетропических областях данный период имеет выраженный сезонный характер.

Восковица — участок утолщенной кожи у основания надклювья птиц, на котором расположены наружные отверстия ноздрей. Обычно восковица лишена перьев и может быть ярко окрашена (у многих хищных птиц ее окраска меняется с возрастом, например желтая у старых, голубоватая у молодых). Оперенная восковица характерна для попугаев, орла-бородача. У некоторых сов прикрыта обращенными вперед перьями. Восковица облегчает движения надклювья.

Гибрид — организм, полученный вследствие скрещивания генетически различающихся форм.

Имаго — взрослая стадия индивидуального развития насекомых.

Коммунальное гнездование у птиц — такой тип гнездования, при котором птицы образуют коммуны, сообщества. Они состоят из репродуктивной элиты и неразмножающихся особей, которые также принимают участие в заботе о потомстве. Коммунально-кооперативные системы размножения служат убедительным свидетельством способности птиц формировать очень сложную социальную среду, требующую от особей высочайшего уровня компетенции и умелого социального маневрирования.

Копчиковая железа — крупная кожная железа у большинства птиц. Расположена на спинной стороне у основания хвоста. Жирные выделения копчиковой железы, наносимые клювом на перья, сохраняют их упорядоченную структуру и предохраняют от намокания.

Кочевки — относительно недалекие и краткосрочные передвижения животных в поисках пищи, мест отдыха и др. При кочевках, в отличие от миграции, область, в которую перемещаются животные, соприкасается или частично перекрывается областью, где они находились до начала передвижения.

Маховые перья — длинные и прямые перья, которые растут по краю крыла. Именно они поддерживают птицу в полете. На тыльной стороне кисти крепятся самые крупные, первостепенные

маховые перья, во время полета они обеспечивают тягу и подъемную силу.

Миграции птиц — перемещения или переселения птиц, связанные с изменением климатических или кормовых условий или же особенностями размножения.

Мониторинговая программа — программа наблюдения и регистрации определенных параметров, предполагающая систематический сбор и обработку информации.

Моногамия — такие отношения между полами, когда самец в течение более или менее продолжительного срока спаривается с одной определенной самкой и обычно принимает участие в заботе о потомстве.

Пигмент — особые вещества в клетках, которые отвечают за определенные цвета. Основными группами биологических пигментов являются каротиноиды, хиноны, флавоноиды, порфирины.

Полиморфизм — одновременное присутствие в одной популяции нескольких резко различных форм.

Птицы-падальщики — группа птиц отряда соколообразных, сходных по способу питания. Наиболее известными представителями являются черный гриф, белоголовый сип, кумай, бородач. Поведение падальщиков в естественной среде обитания имеет ряд характерных особенностей. Они постоянно держат друг друга в поле зрения. Ведь пикирующая вниз птица может указать путь к источнику пищи. Значение падальщиков в природе сложно переоценить. Потребляя мертвую органику, они являются важнейшим звеном цепей питания.

Реинтродукция — комплекс мероприятий, направленных на переселение живых организмов в те регионы, где они ранее обитали, но откуда в силу различных причин исчезли.

Реликтовый вид, реликт — вид живых организмов, сохранившийся в современной биоте или в определенном регионе как остаток предковой группы.

Спорадичное распространение — разрозненное, не сплошное распространение вида на участке его обитания.

Фенотип — совокупность внешних и внутренних признаков организма, приобретенных в результате онтогенеза (индивидуального развития). Фенотип всегда обусловлен генотипом.

Эктопаразиты — паразиты, живущие на поверхности и на наружных органах животного. Различают временных, периодических и постоянных паразитов. У каждого из них есть органы прищепления: **коготки, крючки, присоски и т. п.**

Эндемичный вид, эндемик — вид, представители которого обитают только на определенной, ограниченной территории.

Эстуарии — однорукавное, воронкообразное устье реки, которое расширяется в сторону моря.

АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ ВИДОВ ПТИЦ

А

Авдотка 214–215

Аист:

дальневосточный 16–17

черный 120–121

Б

Баклан:

малый 86–89

хохлатый 148–151

Балобан 102–103

Бекас японский 154–155

Белошей 66–67

Беркут 183–185

Бородач 186–187

Г

Гагара чернозобая европейская 64–65

Говорушка красноногая 171–172

Гриф черный 188–190

Гусь горный 20–21

Д

Дикуша 82–83

Дрофа 78–81

Дятел средний 75–77

Ж

Желтозобик 156–157

Журавль:

даурский 28–29

уссурийский *см.* Журавль японский

японский 30–31

З

Зимородок ошейниковый 152–153

Змееяд 109–111

Зуек:

каспийский 165–166

уссурийский 167–168

И

Ибис красноногий 18–19

К

Казарка:

алеутская канадская 212–213

краснозобая 130–132

черная атлантическая 133–135

Каравайка 122–125

Клоктун 68–69

Колпица 60–63

Коршун красный 54–55

Красавка 226–228

Крачка малая 96–97

Кречет 104–105

Кречетка 44–45

Кроншнеп:

большой 92–93

дальневосточный 94–95

тонкоклювый 37–38

Крохаль чешуйчатый 136–137

Кулик-сорока 162–164

Курганник 191–192

Куропатка белая среднерусская 84–85

Л

Лебедь:

американский 138–139

малый 224–225

Лопатень 158–159

М

Мандаринка 140–142

Могильник 112–113

Мухоловка райская 128–129

Н

Нырок белоглазый 70–71

О

Орел степной 193–195

Орлан:

белоголовый 218–219

белоплечий 196–197

белохвост 198–199

П

Пеликан:

кудрявый 90–91

розовый 34–36

Песочник беренгийский южнокамчатский 39–40

Пискулька 72–74

Погоныш красноногий 143–144

Подорлик большой 114–115

Р

Ржанка золотистая 169–170

С

Савка 22–23

Сапсан 106–108

Сип белоголовый 200–202

Скопа 180–182

Старик хохлатый 50–51

Стервятник 203–204

Стерх 32–33

Султанка 145–147

Сухонос 24–25

Т

Тиркушка степная 98–99

У

Улит охотский 46–47

Ф

Филин 100–101

рыбный 52–53

Фламинго обыкновенный 205–207

Х

Ходулочник 175–176

Хохотун черноголовый 229–231

Ц

Цапля египетская 126–127

Ч

Чайка:

белая 173–174

китайская 216–217

реликтовая 48–49

Чеграва 160–161

Чернеть *см.* Нырок белоглазый

Чернозобик 41–43

Чирок мраморный 26–27

Ш

Шилоклювка 177–179

Научно-популярное издание

КРАСНАЯ КНИГА

Скалдина Оксана Валерьевна

КРАСНАЯ КНИГА
Птицы России

Ответственный редактор *В. Обручев*
Художественный редактор *Г. Федотов*

ООО «Издательство «Эксмо»
127299, Москва, ул. Клары Цеткин, д. 18/5. Тел. 411-68-86, 956-39-21.
Home page: **www.eksmo.ru** E-mail: **info@eksmo.ru**

Өндіруші: «ЭКСМО» АҚБ Баспасы, 127299, Мәскеу, Клара Цеткин көшесі, 18/5 үй.
Тел. 8 (495) 411-68-86, 8 (495) 956-39-21.
Home page: www.eksmo.ru . E-mail: info@eksmo.ru.
Қазақстан Республикасындағы Өкілдігі: «РДЦ-Алматы» ЖШС, Алматы қаласы,
Домбровский көшесі, 3«а», Б литері, 1 кеңсе. Тел.: 8(727) 2 51 59 89,90,91,92,
факс: 8 (727) 251 58 12 ішкі 107; E-mail: RDC-Almaty@eksmo.kz
Қазақстан Республикасының аумағында өнімдер бойынша шағымды Қазақстан
Республикасындағы Өкілдігі қабылдайды: «РДЦ-Алматы» ЖШС,
Алматы қаласы, Домбровский көшесі, 3«а», Б литері, 1 кеңсе.
Өнімдердің жарамдылық мерзімі шектелмеген.

Сведения о подтверждении соответствия издания согласно законодательству РФ
о техническом регулировании можно получить по адресу: http://eksmo.ru/certification/

Подписано в печать 25.04.2013. Формат 84x108 1/16.
Печать офсетная. Усл. печ. л. 25,2.
Тираж экз. Заказ

ISBN 978-5-699-63717-1

Оптовая торговля книгами «Эксмо»:
ООО «ТД «Эксмо». 142700, Московская обл., Ленинский р-н, г. Видное,
Белокаменное ш., д. 1, многоканальный тел. 411-50-74.
E-mail: **reception@eksmo-sale.ru**

По вопросам приобретения книг «Эксмо» зарубежными оптовыми покупателями *обращаться в отдел зарубежных продаж ТД «Эксмо»*
E-mail: **international@eksmo-sale.ru**

International Sales: *International wholesale customers should contact Foreign Sales Department of Trading House «Eksmo» for their orders.*
international@eksmo-sale.ru

По вопросам заказа книг корпоративным клиентам, в том числе в специальном оформлении,
обращаться по тел. 411-68-59, доб. 2299, 2205, 2239, 1251.
E-mail: **vipzakaz@eksmo.ru**

Оптовая торговля бумажно-беловыми и канцелярскими товарами для школы и офиса «Канц-Эксмо»:
Компания «Канц-Эксмо»: 142702, Московская обл., Ленинский р-н, г. Видное-2,
Белокаменное ш., д. 1, а/я 5. Тел./факс +7 (495) 745-28-87 (многоканальный).
e-mail: **kanc@eksmo-sale.ru**, сайт: **www.kanc-eksmo.ru**

Полный ассортимент книг издательства «Эксмо» для оптовых покупателей:
В Санкт-Петербурге: ООО СЗКО, пр-т Обуховской Обороны, д. 84Е.
Тел. (812) 365-46-03/04.
В Нижнем Новгороде: Филиал ООО «Торговый Дом «Эксмо» в Нижнем Новгороде,
ул. Маршала Воронова, д. 3. Тел. (8312) 72-36-70.
В Ростове-на-Дону: Филиал ООО «Издательство «Эксмо» в г. Ростове-на-Дону,
пр-т Стачки, 243 «А». Тел. +7 (863) 305-09-12/13/14.
В Самаре: ООО «РДЦ-Самара», пр-т Кирова, д. 75/1, литера «Е».
Тел. (846) 269-66-70.
В Екатеринбурге: ООО «РДЦ-Екатеринбург», ул. Прибалтийская, д. 24а.
Тел. +7 (343) 272-72-01/02/03/04/05/06/07/08.
В Новосибирске: ООО «РДЦ-Новосибирск», Комбинатский пер., д. 3.
Тел. +7 (383) 289-91-42. E-mail: **eksmo-nsk@yandex.ru**
В Киеве: ООО «РДЦ Эксмо-Украина», Московский пр-т, д. 6.
Тел./факс: (044) 498-15-70/71.
В Донецке: ул. Артема, д. 160. Тел. +38 (062) 381-81-05.
В Харькове: ул. Гвардейцев Железнодорожников, д. 8. Тел. +38 (057) 724-11-56.
Во Львове: ул. Бузкова, д. 2. Тел. +38 (032) 245-01-71.
Интернет-магазин: www.knigka.ua. Тел. +38 (044) 228-78-24.
В Казахстане: ТОО «РДЦ-Алматы», ул. Домбровского, д. 3а.
Тел./факс (727) 251-59-90/91. RDC-Almaty@eksmo.kz

Полный ассортимент продукции издательства «Эксмо»
можно приобрести в магазинах «Новый книжный» и «Читай-город».
Телефон единой справочной: 8 (800) 444-8-444.
Звонок по России бесплатный.

В Санкт-Петербурге в сети магазинов «Буквоед»:
«Парк культуры и чтения», Невский пр-т, д. 46. Тел. (812) 601-0-601
www.bookvoed.ru

По вопросам размещения рекламы в книгах издательства «Эксмо» обращаться в рекламный отдел. Тел. 411-68-74.

Интернет-магазин ООО «Издательство «Эксмо»
www.fiction.eksmo.ru
Розничная продажа книг с доставкой по всему миру.
Тел.: +7 (495) 745-89-14 . E-mail: **imarket@eksmo-sale.ru**

За последние 500 лет на планете полностью вымерло 150 видов птиц!

Международный союз охраны природы подготовил список редких и исчезающих птиц: в нем более 1200 исчезающих видов!

Большинство птиц, которые находятся на грани вымирания, найдены в Индонезии — 121 вид. На втором месте находится Бразилия со своими 120 видами. Подумайте, кто может оказаться на 3-м месте? Можно ли это остановить?

В Красную книгу России занесено 123 вида птиц, требующих дополнительной защиты и сохранения среды их обитания, а это означает, что под угрозой находится каждый шестой вид птиц нашей страны. Количество видов, заносимых в различные Красные книги и списки — от региональных до международных, — постоянно растет. К полному исчезновению вида может привести множество факторов: генетический (когда нарушается чистота породы), биологический — в лице хищников или болезней…

Свой негативный вклад вносят изменения климата и жизнедеятельности человека. Без эффективных мер по защите птиц будущее их так и будет оставаться в серьезной опасности. Некоторые из них умрут от голода и засухи. Другие исчезнут с нашей планеты в результате деятельности человека и загрязнения окружающей среды. А ведь полное исчезновение этих видов грозит серьезными последствиями для всей природы и экосистемы. Вот почему мы — люди — должны защитить исчезающие виды, чтобы не получилось так, как с полностью вымершим Додо на Маврикии...

Это издание — не банальный перечень редких птиц, не сухое информационное издание, а увлекательный рассказ о наших пернатых соседях по планете.

ISBN 978-5-699-63717-1

ЭКСМО